

### Police Department

**പോലീസ് ടെലിക്മെമ്പുണിക്കേഷൻ സൂപ്രണ്ടിന്റെ നടപടിക്രമം**

(സാമ്പിലും : ജി. ശ്രീധരൻ ഐ.പി. എസ്)

**വിഷയം—**ടെലിക്മെമ്പുണിക്കേഷൻ യൂണിറ്റിൽ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് പരസ്യവും ദർഘാസും റദ്ദു ചെയ്യുന്നത് സംബന്ധിച്ചുള്ള ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

- വായിച്ചു—**1. 19-11-2014 തീയതിയിലെ പി.എച്ച്.ക്കു. ഉത്തരവ് നമ്പർ എച്ച്2-130165/2014.
2. 24-12-2014-ലെ ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നുള്ള ഇതേ നമ്പർ ദർഘാസ് പരസ്യം (ദർഘാസ് നമ്പർ 04/2014)

ഉത്തരവ് നമ്പർ ഇ1/8736/2014/ടെലി. തീയതി 7-2-2015

പില സാങ്കേതികവും ഭരണപരവ്യമായ കാരണങ്ങളാൽ ഈ ഓഫീസിൽ നിന്നും പുറപ്പെടുവിച്ച സൂചന (2) പ്രകാരമുള്ള ദർഘാസ് പരസ്യവും (ദർഘാസ് പരസ്യം നമ്പർ 04/2014) ദർഘാസും ഇതിനാൽ ഒഴിച്ചു കൊടുന്നു.

(ഒപ്പ്)

ടെലിക്മെമ്പുണിക്കേഷൻ  
പോലീസ് സൂപ്രണ്ട്.

### Proceedings of the Superintendent of Police, Telecommunication, Thiruvananthapuram

(Present : G. Sreedharan IPS)

**Sub:**—Purchase of equipments for Police Telecommunication unit—Tender cancelled.

- Read:**—1. PHQ Order No. H2/130165/2014 dated 19-11-2014.
2. This office tender notice of even No. dated 24-12-2014 (Tender No. 04/2014).

Order No. E1-8736/2014/Tele. dated 7-2-2015

Due to some Administrative and technical reasons, the tender notice issued from this office vide read as 2nd paper above is hereby cancelled and the tender is also cancelled.

(Sd.)  
*Superintendent of Police.*

ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ എച്ച്6/123133/2014.

2015 ഫെബ്രുവരി 13.

പോലീസ് വകുപ്പിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള രണ്ട് ബില്ല് സിസ്റ്റത്തിലുള്ള (ടെക്നിക്കൽ ബില്ലും പിന്നാൻഡ്യൂൽ ബില്ലും) മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ 7-3-2015-ാം തീയതി ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിക്കൂർ മുമ്പായി ഈ ഓഫീസിൽ ലഭിക്കുന്ന കുറഞ്ഞിൽ ക്ഷമിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

Gaz. No. 9/2015/DTP (Stores Purchase).

ക്രമ നമ്പർ	ദർഘാസ് നമ്പർ ആവശ്യമായ സാധനവും	നിരത ദ്രവ്യം
1	08/2015—ബോംബ് സപ്പഷൻ ബ്ലാക്ക് വിത്ത് സേംഗ്റ്റ് റിംഗ്—2 എണ്ണം	3,000
2	09/2015—ഹൂക് ആറ്റ് ലൈൻ സെറ്റ്—9 എണ്ണം	10,000
3	10/2015—ആർ.എസ്.പി. റൂൾ കിറ്റ്—14 എണ്ണം	6,300
4	11/2015—റേഡിയോഷൻ ഡിറ്റക്ടേർ—2 എണ്ണം	4,000
5	12/2015—അഡ്യാൻസ് സേർച്ച് ലൈസ് പോർ ബോംബ് ഡിറ്റക്ഷൻ—50 എണ്ണം	3,000
6	13/2015—ഡോർ ഫ്രെയിം മെറ്റൽ ഡിറ്റക്ഷൻ—40 എണ്ണം	12,000
7	14/2015—ഡോർ സേർച്ച് മെറ്റൽ ഡിറ്റക്ടർ—10 എണ്ണം	20,000
8	15/2015—കോൺട്രബാൻഡ് ഡിറ്റക്ടർ—2 എണ്ണം	5,000
9	16/2015—ഡിജിറ്റൽ ക്യാമറ/പാസ്റ്റി ക്യാ—6 എണ്ണം	1,800
10	17/2015—ബോംബ് ഇൻപിഡിറ്റേഷൻ—2 എണ്ണം	1,600
11	18/2015—പോലീസ് ലഭത്തി—2000 എണ്ണം	13,000

ദർഘാസ് പോരത്തിന്റെ വില—ക്രമനമ്പർ 1, 5 ഇവയ്ക്ക് 600 + 5 % വാറ്റ്, ക്രമനമ്പർ 2-ന് 1,500 + 5 % വാറ്റ്, ക്രമനമ്പർ 3-ന് 1,300 + 5 % വാറ്റ്, ക്രമനമ്പർ 4-ന് 800 + 5 % വാറ്റ്, ക്രമനമ്പർ 6-ന് 1,800 + 5 % വാറ്റ്, ക്രമനമ്പർ 7-ന് 3,000 + 5 % വാറ്റ്, ക്രമനമ്പർ 8-ന് 1,000 + 5 % വാറ്റ്, ക്രമനമ്പർ 9-നും 10-നും 400 + 5 % വാറ്റ്, ക്രമനമ്പർ 11-ന് 2,000 + 5 % വാറ്റ്.

#### പൊതുവായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- കരാറുകാരൻ പ്രശ്നത്തമായ നിർമ്മാണ കമ്പനി തന്നെ ആയിരിക്കുകയോ ടെൻഡർ റിലൈം വിൽപ്പനയിലും സർവ്വീസിലും പങ്കടക്കുവാനുള്ള നിർമ്മാണ കമ്പനിയുടെ സമ്മതപത്രം ഉള്ള അംഗീകൃത വ്യാപാരിയോ ആയിരിക്കേണ്ടതാണ്.
- രാജീവുകാരൻ റണ്ട് വ്യാപാരിയോ/ഉപകരണ നിർമ്മാതാവിന്റെ പ്രതിനിധികൾച്ച് രാജീവുകാരൻ റിലൈം വില രേഖപ്പെടുത്തുവാൻ പാടില്ല.
- കരാറുകാരൻ/ഉപകരണ നിർമ്മാതാവിന് വളരെ വിപുലമായ രീതിയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന സർവ്വീസ് സെറ്റിൽ ഇന്ത്യയിൽ ഉണ്ടാകേണ്ടതും (പ്രത്യേകിച്ച് അക്ഷിണ ഇന്ത്യയിൽ, സർവ്വീസ് സെറ്റിൽ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ടെൻഡർ റിലൈം കുറെ സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.

4. കരാറുകാരൻ പ്രാബല്യത്തിലുള്ള ഡി.എസ്.റി./വാറ്റ് രജിസ്ട്രേഷൻ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ കോപ്പി ടെൻഡർഡോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യേണ്ടതുമാണ്.
5. കരാറുകാരൻ പ്രാബല്യത്തിലുള്ള പാസ്/ടാക്സേഷൻ ഇൻഡൈക്സ് നമ്പർ എന്നിവ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ കോപ്പി ടെൻഡർഡോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യേണ്ടതുമാണ്.
6. കരാറുകാരൻ താഴെ പറയുന്ന സംഗതികളിലെ മാനദണ്ഡങ്ങളിലെ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ദോഗ്ര എക്സിലും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും അതു സംബന്ധിച്ചുള്ള രേഖകൾ സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.
  - (എ) ടെൻഡർ പങ്കടക്കുന്നതിന് പ്രാബല്യത്തിലുള്ള ഉപകരണ നിർമ്മാണ കമ്പനിയുടെ സമ്മതപ്പെട്ടത്.
  - (ബി) കരാറുകാരൻ രജിസ്ട്രേഷൻ/സ്ഥാപന രൂപീകരണ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്.
  - (സി) അവസാന മുന്നുവർഷത്തെ കരാറുകാരൻ ലാഭ നഷ്ട ബാലൻസ് ഷീറ്റ് (ആ ഡിസ്ട്രിക്ട് ഉൾപ്പെടെ).
  - (ഡി) കരാറുകാരൻ അവസാന മുന്നു വർഷം ഉപകരണ നിർമ്മാണ കമ്പനിയുടെ അംഗീകൃത വ്യാപാരി/വിതരണക്കാരൻ ആയിരിക്കേണ്ടതാണ്.
  - (എ) കരാറുകാരൻ/നിർമ്മാണ കമ്പനി വിതരണ നിർമ്മാണ കമ്പനിയുടെ ഉള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങളിൽ ഉള്ളപാദനത്തിലും വിതരണത്തിലും വിതരണ ത്തിൽ കേരള പോലീസിനോ കേരള ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്കു ഉള്ള ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ മുന്നുവർഷത്തെ പരിചയം.

#### നിബന്ധനകൾ

1. ടെൻഡർ അയയ്ക്കുന്ന സാധനത്തിന്റെ പേരും ടെൻഡർ നമ്പർ രേഖപ്പെടുത്തി ദ്രോഗ് പോലീസ് ചീഫ്, പോലീസ് ഹൈക്കാർട്ടേഴ്സ്, വഴുതയ്ക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം-965 010, കേരള എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. വൈകി ലഭിക്കുന്ന ടെൻഡർ സീക്രിട്ടുന്നതല്ല.
2. ടെക്നിക്കൽ ബിധും ഫിനാൻഷ്യൽ ബിധും പ്രത്യേകം പ്രത്യേക മുദ്രവച്ച കവറുകളിലാക്കി രണ്ടുകൂടി മറ്റാരു മുദ്രവച്ച കവറിൽ സാധനത്തിന്റെ പേരും ടെൻഡർ നമ്പർ എഴുതി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ടെക്നിക്കൽ ബിധും ഫിനാൻഷ്യൽ ബിധും ഒരേ കവറിൽ സമർപ്പിച്ചാൽ ആയത് നിരസിക്കാവുന്നതാണ്.
3. ടെക്നിക്കൽ ബിധു ആവശ്യമായിട്ടുള്ള നിരത്വവും, സാമ്പത്തികം ഉള്ളത് 7-3-2015-ാം തീയതി വൈകുന്നേരം 3 മണിക്ക് കരാറുകാരൻഡ്രോയോ പ്രതിനിധികളുടെയോ സാമ്പിയുത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. നിരത്വവും ഇല്ലാത്ത ടെൻഡറുകൾ അപ്പോൾ തന്നെ നിരസിക്കുന്നതാണ്. സാങ്കേതിക യോഗ്യത നേടുന്ന ടെൻഡറുകൾ അപ്പോൾ തന്നെ നിരസിക്കുന്നതാണ്. സാങ്കേതിക യോഗ്യത നേടുന്ന ടെൻഡറുകളുടെ ഫിനാൻഷ്യൽ ബിധുകൾ ബന്ധപ്പെട്ടവരെ മുൻകൂട്ടി

അറിയിച്ചുശേഷം തുറക്കുന്നതാണ്. സാങ്കേതിക യോഗ്യത നേടുന്ന ടെൻഡറുകളുടെ ഫിനാൻഷ്യൽ ബിധുകൾ തുറക്കാതെ തന്നെ മടക്ക നൽകുന്ന താണ്. എല്ലാ വിലയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ട എല്ലാത്തരം ഡ്യൂട്ടികളും ഉൾപ്പെടെയായി രികൾ നാം. കൂടും ഡ്യൂട്ടി ഉണ്ടെങ്കിൽ അത് പ്രത്യേകമായി എടുത്ത് പറയേണ്ടതാണ്.

4. എല്ലാ കരാറുകാരും വിതരണ ചെയ്യാൻ തയ്യാറായിട്ടുള്ള ഉപകരണം പരിശോധനയ്ക്കായി 10-3-2015-ന് പകൽ 10.30 മണിക്ക് പോലീസ് ഹൈക്കാർട്ടേഴ്സ് തീരുവന്നതു പുറത്ത് കൊണ്ടുവരേണ്ടതാണ്. ഉപകരണങ്ങൾ പരിശോധിക്കുന്നതിനായി താഴെ പറയുന്ന സാങ്കേതിക പരിശോധന കമ്മിറ്റിയെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
  1. പോലീസ് ഇൻസ്പെക്ടർ ജനറൽ (ഇൻഡ്രണൽ സെക്രൂറിറ്റി)—ചെയർമാൻ (0471-2558678)
  2. പോലീസ് സുപ്രൈസ് (ഇൻഡ്രണൽ സെക്രൂറിറ്റി)—മെമ്പർ (0471-2553377)
  3. പോലീസ് സുപ്രൈസ്, സെക്രൂറിറ്റി—മെമ്പർ (0471-2316897)
  4. പോലീസ് ഇൻസ്പെക്ടർ, ബി.ഡി.ഡി.എസ്.—മെമ്പർ (9497987474)

ടെൻഡർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഏതെങ്കിലും സാധനങ്ങളുടെ സ്വീപസിഹിക്കേഷൻ സംബന്ധിച്ചുള്ള ഏത് വ്യക്തതയും സംശയങ്ങളും ഭൂരികൈക്കുന്നതിന് മുകളിൽ പറഞ്ഞ കമ്മിറ്റിയിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരോട് മോണിൽ ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

5. പങ്കടക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന കരാറുകൾ www.keralapolice.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റ് വിലാസത്തിൽ നിന്നും ടെൻഡർ പോലീസ് ഡാബ്ലിംഗ് റെഡ്രിഫ്രീഡ്രോസ്റ്റ് ടെൻഡർ പോലീസ് ഹൈക്കാർട്ടേഴ്സ്, തിരുവനന്തപുരം-965 010, കേരള എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. നിരത്വവും പോലീസ് അസിസ്റ്റന്റ് ഇൻസ്പെക്ടർ ജനറൽ-1, പോലീസ് ഹൈക്കാർട്ടേഴ്സ്, തിരുവനന്തപുരം പേരിൽ മാറാവുന്ന വിധത്തിൽ ഹാജാരാക്കേണ്ടതും അത് തെളിയിക്കുന്ന തിരുള്ള രേഖകൾ ടെൻഡർഡോടൊപ്പം ഹാജാരാക്കേണ്ടതുമാണ്.
6. നിരത്വവും—ടെൻഡർഡോടൊപ്പം നിരത്വവും ഹാജാരക്കേണ്ടതാണ്. നിരത്വവും ഫ്രോണ്ട് ചെയ്തുകൊണ്ട് ചെയ്ത ബാങ്ക് ഡ്യാമ്പറ്ററേഡ് ട്രഷർ സേവിംഗ്സ് ഡിപ്പോസിറ്റോയോ ഗവൺമെന്റ് പ്രോഫിഷണൽ നോട്ടേറിനോടൊപ്പം ഡാബ്ലിംഗ് റെഡ്രിഫ്രീഡ്രോസ്റ്റ് ടെൻഡർ പോലീസ് ഡാബ്ലിംഗ് റെഡ്രിഫ്രീഡ്രോസ്റ്റ്, നിരത്വവും പോലീസ് അസിസ്റ്റന്റ് ഇൻസ്പെക്ടർ സർവീസ് സർട്ടിഫിക്കറ്റോയോ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം ടെൻഡർ റിൽഫോറ്റേഡ് ടെൻഡർ പോലീസ് ഹൈക്കാർട്ടേഴ്സ്, തിരുവനന്തപുരം പേരിൽ മാറാവുന്ന വിധത്തിൽ ഹാജാരാക്കേണ്ടതും അത് തെളിയിക്കുന്ന തിരുള്ള രേഖകൾ ടെൻഡർഡോടൊപ്പം ഹാജാരാക്കേണ്ടതുമാണ്.
7. പങ്കടക്കാർ ഉദ്യോഗിക്കുന്ന കരാറുകൾ ഇൻസ്റ്റിലേഷൻ (സാങ്കേതിക ഉപകരണത്തിൽ) ഓഫീസർ മാരുടെ ട്രെയിനിംഗ് മുന്നുവർഷത്തേയ്ക്കെതിലും ഉള്ള ഓൺസൈറ്റ് വാറിംഗി സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരം ടെൻഡർ റിൽഫോറ്റേഡ് ടെൻഡർ പോലീസ് ഹൈക്കാർട്ടേഴ്സ്, തിരുവനന്തപുരം-965 010, കേരള എന്ന വിലാസത്തിൽ പേരിൽ മാറാവുന്ന വിവരം അടുത്ത മുന്നുവർഷത്തേയ്ക്കെതിലും ഏ.എ.സി/എ.റി.എസ്. ചാർജ്ജേജ് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരവും നിശ്ചയമായും ടെൻഡർഡോടൊപ്പം വൈകുന്നതാണ്.
8. സ്വീപസിഹിക്കേഷൻ പരിശോധന ചെയ്യേണ്ട ടെൻഡർഡോടൊപ്പം സാംഗതിക ഉപകരണങ്ങളുടെ ലിസ്റ്റും സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവര രണ്ട് പോലീസ് ഹൈക്കാർട്ടേഴ്സ് സർട്ടിഫിക്കറ്റോയോ ഓഫീസർ സമയത്തോ പോലീസ് വെബ്സൈറ്റിൽ നിന്നോ അന്താൻ കഴിയുന്നതാണ്. സ്ഥാപനപ്പെടുത്തേണ്ടതും സ്വീപസിഹിക്കേഷൻ, മേഖാപ്രശ്നം, നിർമ്മാതാവ്/ടട്ടു

റപ്പോർട്ട് (ശവണിമെൻ്റ് ലബോറട്ടറി/എജൻസി) കേരള തിലുള്ള സാങ്കേതിക സഹായ ശൃംഖല എന്നിവയെ പ്രധിക്കരിച്ചു വിവരജിച്ചും കരാറിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ട താഴ്ന്ന മേൽപ്പുണ്ടതു സാങ്കേതികൾ ഇല്ലാത്ത എൻഡീക്യൂകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. പ്രത്യേക കവറിലും, എൻഡീ നമ്പർ രേഖപ്പെടുത്താതെയുമുള്ള എൻഡീറൂകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

9. ഉപകരണ നിർമ്മാണ കമ്പനിയോ കമ്പനിയുടെ അംഗീകൃത ഡീലറോ (കമ്പനിയുടെ സമ്മതപത്രം ഉൾപ്പെടെ) സമർപ്പിക്കുന്ന എൻഡീറൂക്കളിൽ ഉൾപ്പെടുത്താനുള്ള സാധ്യതയുണ്ട് (പ്രത്യേക പാശ്ചാത്യ ലഭിക്കുന്നതാണ്). അതുപോലെ സർക്കാർ ഡിപ്പാർട്ട്മെൻ്റ്/സ്ഥാപന അംഗൾക്ക് ഇതേ സാധനം നേരത്തെ നൽകിയിട്ടു എങ്കിൽ അതു സംബന്ധിച്ചുള്ള ഇടപാടുകാരനുള്ള സംസ്ഥാപ്തി (വാങ്ങൽ/ഇൻസ്റ്റലേഷൻ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടെ) രേഖപ്പെടുത്തുന്ന സാക്ഷിപ്രത്യേക കൂട്ടി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
10. വിദേശ ഉപകരണങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് ഇത്യും കരിൺസിയുടെ വില കൂടി രേഖപ്പെടുത്തണം. സാധനം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് ലെറ്റർ ഓഫ് ഫേക്യിറ്റ് തുറക്കേണ്ടാത്തവർക്ക് പരിഗണന നൽകുന്നതാണ്. മുൻകൂട്ടി പണം ആവശ്യമുള്ളവർ അതുസംബന്ധിച്ചുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ എൻഡീൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. എങ്കിലും പ്രത്യേക സാഹചര്യത്തിൽ മാത്രമേ ഇതു അനുവദിക്കാറുള്ളു.
11. അത്യാവശ്യമായിട്ടുള്ള സാധനങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുത്ത കരാറുകാർ ഒട്ടും തന്നെ സമയം നഷ്ടപ്പെടുത്താതെ കഴിയുമെങ്കിൽ ഒരുമാസത്തിനുള്ളിൽ സാധനം നൽകേണ്ടതാണ്.
12. സാമ്പിളുകൾ ആവശ്യപ്പെടുന്നപക്ഷം സൗജന്യമായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതും സാധനങ്ങൾ എത്തിച്ചേരേണ്ട മടക്കി നൽകുന്നതുമാണ്. സ്ഥാപനങ്ങൾ ബന്ധപ്പെടുത്താനുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ ദൈമോൺസർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ സ്വന്തം ചെലവിവും ഉത്തരവാദിത്വത്തിലും നടത്തേണ്ടതും അതിനു തയ്യാറായി വരേണ്ടതുമാണ്. ലൈവ് ദൈമോൺസർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകാൻ കഴിയാത്ത സ്ഥാപനങ്ങൾ അതിരേറ്റ് കാര്യ വിവരങ്ങൾ സാങ്കേതിക പരിശോധനാ കമ്മിറ്റിയെ അതിനു പകരമായി സാധനം സംബന്ധിച്ചുള്ള ഡോക്യുമെന്റീ/പവർ പോളിറ്റ് പ്രസ്രേണ്ട്ഷൻ/സി ഡിക്കൾ/സ്കേക്കറ്റിൽ മോഡലുകൾ/വീഡിയോകൾ/സ്ലാഡിംഗ് ഷോ എന്നിവ കാണിച്ച് ബോധ്യപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
13. പോലീസ് ഡിപ്പാർട്ട് മെൻ്റ് ഓരോ വ്യക്തിക്കും പ്രത്യേകം ഇത് സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ആശയ വിനിമയം നടത്താൻ ബാധ്യസ്ഥരല്ല. വില രേഖപ്പെടുത്തുന്നത് 30-7-2015 വരെ മാറാതെ പ്രാബല്യത്തിൽ വേണ്ടതുമായിരിക്കണം.
14. ദ്രോഗ് പോലീസ് ചീഫിന് ഏതൊരു എൻഡീറൂക്കം യാതൊരു കാരണവും കൂടാതെ നിരസിക്കുവാനുള്ള അധികാരം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.
15. ഈത് സംബന്ധിച്ചുള്ള എന്ത് സംശയങ്ങളും പോലീസ് അസിസ്റ്റന്റ് ഇൻസ്പെക്ടർ ജനറൽ (ഫോം നമ്പർ 0471-2726945) അല്ലെങ്കിൽ സൈനിയർ സൂപ്രണേശ്, (എച്ച് ആറ്റ് മോഡ് ബോർഡ്) (0471-2721547-1265) പി.എച്ച്.കൂ എന്നിവരുമായി ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്.

**NB:**—ഡൈമോൺസർട്ടിഫിക്കറ്റ് 10-3-2015-ാം തീയതി 10.30 മണിക്ക് പോലീസ് ഫൈലുകൾക്കും ക്രമപ്പെടുത്തിയിരിക്കണം.

No. H6/123133/2014.

13th February, 2015.

Sealed tenders are invited with samples under two bid systems (Technical & Financial bid) for the supply of the following stores so as to reach Police Headquarters, Thiruvananthapuram on or before 12 Noon on 7-3-2015.

Sl. No.	Tender No. and Name of the Equipment with Approx. Quantity Required	EMD
1	08/2015—Bomb Suppression Blanket with Safety Ring—2 Nos.	3,000
2	09/2015—Hook & Line Set—9 Nos.	10,000
3	10/2015—RSP Tool Kit—14 Nos.	6,300
4	11/2015—Radiation Detectors—2 Nos.	4,000
5	12/2015—Advanced Search Light for bomb detection—50 Nos.	3,000
6	13/2015—Door Frame Metal Detector—40 Nos.	12,000
7	14/2015—Deep Search Metal Detector—10 Nos.	20,000
8	15/2015—Contraband Detector—2 Nos.	5,000
9	16/2015—Digital Camera/Handy Cam—6 Nos.	1,800
10	17/2015—Bomb Inhibitors—2 Nos.	1,600
11	18/2015—Police Lathy—2000 Nos.	13,000

Cost of tender form—` 600 + 5% VAT for Sl. Nos. 1 and 5, ` 1,500 + 5% VAT for Sl. No. 2, ` 1,300 + 5% VAT for Sl. No. 3, ` 800 + 5% VAT for Sl. No. 4, ` 1,800 + 5% VAT for Sl. No. 6, ` 3,000 + 5% VAT for Sl. No. 7, ` 1,000 + 5% VAT for Sl. No. 8, ` 400 + 5% VAT for Sl. Nos. 9, 10 and ` 2,000 + 5% VAT for Sl. No. 11.

#### GENERAL

1. The Bidder should be a reputed Original Equipment Manufacturers (OEM) or authorized dealer of OEM, who is having an Authorization Certificate from the OEM to participate in the tender at Kerala Police and Certificate from the OEM for sales and service.
2. One bidder cannot represent two suppliers/OEMs or quotes on their behalf in a particular tender.
3. The OEM/Bidder should have a well equipped Service Centre functioning in India to cater to immediately after sales requirement; copy of Service Centre details must be enclosed along with tender document. (Preferably bidder should have a Service Centre in South India).

4. The Bidder should have valid CST/VAT registration. Copy of CST/VAT registration certificate should be enclosed along with the tender.
5. The Bidder should have valid PAN/Taxation Index Number. Copy of PAN/Taxation Index Number allocation letter should be enclosed along with the tender.
6. The Bidder must fulfil the following minimum qualification criteria to prove the techno commercial competence and submit the documents in support thereof:
  - (a) Valid Authorization letter from the OEM to attend this particular tender.
  - (b) Certificate of Registration/Incorporation Certificate of the Bidder.
  - (c) Last 3 years financial status of the Bidder's/ P&L and Balance Sheet/audit report of last 3 years.
  - (d) The bidder (authorized dealer/distributor) should have the dealership/distributionship for atleast 3 (three) continuous consecutive years with the OEM.
  - (e) The bidder/manufacturer should have a minimum of 3 years experience in the Manufacture/supply of same OEM products and related accessories for Kerala Police/ any Kerala Government Organisation.
  - (f) The Bidder has to submit a Warantee Certificate along with invoices.

#### CONDITIONS

1. The tenders should be superscribed with tender number and name of the store articles and addressed to the State Police Chief, State Police Headquarters, Vellayambalam, Thiruvananthapuram-695 010, Kerala. Late tenders will not be accepted.
2. The tenders should be submitted in two separate parts containing Technical and Financial bids in separate sealed envelops clearly superscribed and should be put together in a large envelope, all envelopes sealed and superscribed with "Tender No. and Name of item". If any offer contains technical bids and financial bids together in one envelope, such offers shall be rejected out right.
3. *Opening of Tenders:*—Technical bids of the offers received with requisite EMD or bid security with samples will be opened on 7-3-2015 at 3 p. m. in the presence of the representatives of the firms who may be present at that time. All tenders received without EMD

will be rejected, outright. The technical bids will be evaluated by a Technical Evaluation Committee and those that do not conform to the specifications will be rejected. The financial bids of the technically qualified tenderers only will be considered for opening at a later date. The date for opening of financial bids will be intimated to the concerned suppliers. Unopened financial bids of the technically disqualified bidders shall be returned to them. All prices quoted should be inclusive of all levies and taxes. Customs duty if any should be mentioned specifically.

4. All tenderers who quote for the supply of above equipments are required to be ready for demonstration to be held in Conference Hall of the Police Headquarters, Thiruvananthapuram on 10-3-2015 at 10.30 a. m. The Technical Evaluation Committee will be consisting of the following officials :
  - (i) Inspector General of Police, Internal Security, SBCID—Chairman (0471-2558678).
  - (ii) Superintendent of Police, Internal Security, SBCID—Member (0471-2553377)
  - (iii) Superintendent of Police, Security, SBCID—Member (Ph. No. 0471-2316897)
  - (iv) Inspector, BDDS, SBCID—Member (Ph. No. 9497987474)

Any clarification/doubts regarding the specification or related matters pertaining to the items tendered may be freely got cleared through the officers included in the above committee by contacting them in the numbers shown against their names above.

5. Intending tenderers may, on application to the State Police Chief, Kerala obtain requisite tender forms on which the tenders should be submitted or download the tender forms from the Kerala Police website: [www.keralapolice.gov.in](http://www.keralapolice.gov.in). The tenderers who download forms should submit the required tender value as a Demand Draft along with the tender.
6. Earnest Money Deposit (EMD) should be furnished along with the tender. EMD may be submitted either in crossed Bank Drafts/Treasury Savings Bank Deposits/Government Promissory Notes/Bank Guarantee or National Saving Certificates drawn in favour of Assistant Inspector General of Police, Police Headquarters, Thiruvananthapuram-10. The name of the firm and tender number should be mentioned in the reverse side of the EMD and tender cost. Firms which are exempted from furnishing EMD should produce a copy of relevant authorized document for verification. Without EMD, the tenders will be rejected.

7. Intending tenderers also shall include charges for installation (of technical items), training of officers and on-site support for at least for 3 years as warranty. The charges for A.M.C./A.T.S. for a period of 3 years thereafter may be incorporated in the tenders separately.
8. Specifications and list of items of each tender shall be obtainable from Police Headquarters during working hours of Police Headquarters or from the Police website as mentioned above. The firms should also furnish the detailed specifications, make, brochures, Test Report from Govt. Laboratories/Agencies (wherever possible) technical support network in Kerala etc. of the equipments along with the tenders. The tenders without detailed specifications of quoted items, brochures, make etc. are liable to be rejected forthwith. The tenders without separate envelope and without superscribing the tender number etc. may be rejected.
9. Preference will be given to the products submitted by the manufacturer or their authorised dealers having authorisation from the original equipment manufacturer. Similarly preference will be given to the tenderers having experience of supplying similar/same items to Govt. Departments or Organisations, for which the tenderer has to produce proof of purchase/installation/satisfaction of the customer.
10. In the case of Foreign equipments, the rates are to be quoted in Indian Rupees also. Preference will be given to those who are ready to supply the item without opening Letter of Credit. Ordinarily, no advance payment will be made for procuring any of the above items. In case,
- advance payment has to be made, a clear case has to be made out by the tenderer. However this will be only in extraordinary circumstances.
11. As the items are urgently required, the selected bidder will have to supply the item without loss of time, preferably within one month.
12. Samples will have to be submitted free of cost whenever necessary, which would be returned only after the supply is effected. The firms should be ready to show live demonstration of technical equipments at their own risk and cost during technical evaluation. In the event of firms not able to show live demonstration, they need to convince the Technical Evaluation Committee about such inability and resort to documentary/power point presentation with original product brochures/CDs/scale models/videos/slide shows etc. to the utmost satisfaction of the Technical Evaluation Committee.
13. Police Department is not liable to send any individual communication. Police Department is not responsible to return the samples after verification. The rates quoted should be valid and firm till 30-7-2015.
14. The State Police Chief is empowered to reject any tender without assigning any reason.
15. For any further clarification please contact AIG (Ph: 0471 -2726945) or Senior Superintendent 'H' and 'Mod' Division (Ph: 0471-2721547- 1265), PHQ.

*NB:*—The demonstration is fixed on 10-3-2015 at 10.30 a. m. at Police Headquarters, Thiruvananthapuram.

Police Headquarters, (Sd.)  
Thiruvananthapuram, Kerala. For State Police Chief, Kerala.

### ബർല്ലാസ് പരസ്യം

നമ്പർ ഇ1-5991/2014/രെലി.

2015 ഫെബ്രുവരി 7.

താഴെ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് രണ്ട് റീതിയിലുള്ള (സാമ്പത്തികവും സാങ്കേതികവുമായ) മുദ്രപത്രപ്പിച്ച ഭർജ്ജാസുകൾ കഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ടി ഭർജ്ജാസുകൾ, സാമ്പത്തികവും സാങ്കേതികവും കൈമാറ്റിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നതിനുശേഷം 28-2-2015-നു തീയതി രേഖകുന്നേരം 4 മണിക്കൂറു മുമ്പ് പോലീസ് സുപ്രെണ്ട് കെലിക്കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ പേരിൽ തിരുവനന്തപുരം, പട്ടതുള്ള പോലീസ് കെലിക്കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ആസ്ഥാനത്ത് എത്തിക്കേണ്ടതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	ഭർജ്ജാസുകൾ നമ്പർ	ആവശ്യമായ സാധനങ്ങൾ	എണ്ണം	നിരത്താവധി	ഭർജ്ജാസുകൾ പോരാത്തിക്കുറിപ്പ് വില
1	01/2015	ലോ ബാർഡ് മൊബൈൽ വി.എച്ച്.എഫ്. സെറ്റ്	75	9,000	1,800 + 5% വാറ്റ്
2	02/2015	ഹൈബാർഡ് ഹാർഡ് ഹൈഡ്രാഡ് വി.എച്ച്.എഫ്. സെറ്റ് വിത്ത് സ്ലൈസ് ബാറ്റർ	150	15,000	2,250 + 5% വാറ്റ്
3	03/2015	ഹൈബാർഡ് വി. എച്ച്. എഫ്. റിപ്പീറ്റർ വിത്ത് അക്സസറീസ്	10	8,000	1,600 + 5% വാറ്റ്
4	04/2015	ലോ ബാർഡ് വി. എച്ച്. എഫ്. റിപ്പീറ്റർ വിത്ത് അക്സസറീസ്	15	12,000	1,800 + 5% വാറ്റ്
5	05/2015	ഹൈബാർഡ് 6 dB Gp അറ്റിന് വിത്ത് 30 M ലോ ലോറ്റ് കേമിൾ	50	5,000	1,000 + 5% വാറ്റ്

## പൊതുവായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾ ഒരു അംഗീകൃത ഉപകരണ നിർമ്മാതാവ് (ഓ. ഇ. എം.) അഭ്യുക്തിൽ ആധികാരികമായി ഓ. ഇ. എം. ദേഹം വിതരണാവകാശിയും ടീയാളുടെ കൈവശം ആധികാരികത തെളിയിക്കുന്ന ഓ. ഇ. എം. ദേഹം വിൽപ്പനയ്ക്കും വിൽപ്പനാനന്തര സേവനത്തിനുമുള്ള സർട്ടിഫിക്കറ്റും കേരളാ പോലീസ് നടത്തിവരുന്ന ദർശനാസിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് വേണ്ടതാണ്.
  2. ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾ രണ്ടു വിതരണക്കാരെയോ/നിർമ്മാതാക്കളെല്ലായോ പ്രധിനിധികൾക്കുവാൻ പാടില്ലാത്തതാകുന്നു.
  3. ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്ക് സർവ്വവിധ സജ്ജീകരണങ്ങളുടെഞ്ചീയ വിൽപ്പനാനന്തര സേവനക്കേട്ടും ഇന്ത്യയിൽ പ്രവർത്തന നടത്തിലുണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ വിശദവിവരങ്ങൾ ദർശനാസിനോടൊപ്പും ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ് (ഭക്ഷിണേന്ത്യയിൽ വിൽപ്പനാനന്തര സേവനക്കേട്ടും നടത്തി വരുന്നവർക്ക് മുൻഗണന ഉണ്ടായിരിക്കും).
  4. ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്ക് സാധുതയുള്ള സി. എസ്. റി./വാറ്റ് റജിസ്ട്രേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ പകർപ്പുകൾ ദർശനാസിനോടൊപ്പും സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.
  5. ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്ക് സാധുതയുള്ള പാൻ/ടിസ് നമ്പർ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ പകർപ്പു, അലോക്കേഷൻ കത്ത് എന്നിവ ദർശനാസിനോടൊപ്പും സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.
  6. ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്ക് സാങ്കേതിക-വ്യാപാര രംഗത്ത് പ്രാഗതിഭൂമിം തെളിയിക്കുന്ന താഴെപ്പറയിക്കുന്ന മാനദണ്ഡങ്ങളുടെക്കിലും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന് അനുകൂലമായ അനുബന്ധ രേഖകൾ ഇന്തോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.
    - ഈ ദർശനാസിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് ഓ. ഇ. എം. ദേഹം സാധുതയുള്ള ആധികാരികമായ കത്ത്.
    - ലേലം കൊള്ളുന്നയാളിന്റെ റജിസ്ട്രേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്/ഇൻകോർപ്പറേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്.
    - ലേലം കൊള്ളുന്നയാളിന്റെ കഴിഞ്ഞ മുന്നു വർഷക്കാലയളവിലെ സാമ്പത്തികനില/കഴിഞ്ഞ മുന്നുവർഷത്തെ പി & എൽ, ബാലൻസ് ഷീറ്റ്, ആധിഗ്രഡ് റിപ്പോർട്ട് എന്നിവ.
    - ലേലം കൊള്ളുന്നയാളിന് (അംഗീകൃത ഡീലർ/വിതരണക്കാരൻ) അംഗീകൃത ഉപകരണ നിർമ്മാതാവിന്റെ (ഓ. ഇ. എം.) കുറഞ്ഞത് മുന്നു വർഷത്തെയെങ്കിലും തുടർച്ചയായി വിതരണമോ/കൈവശാവകാശമോ ഉള്ളവരായിരിക്കണം.
    - ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്കോ/നിർമ്മാതാവിനോ സാധന സാമഗ്രികളുടെ നിർമ്മാണത്തിലേം വിതരണത്തിലേം കുറഞ്ഞത് മുന്നു വർഷത്തെയെങ്കിലും പരിചയസ്വന്നതയും തുടർച്ചയായി കേരളാ പോലീസ്/മറ്റ് അംഗീകൃത ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ബന്ധപ്പെട്ട ഓ. ഇ. എം. സാമഗ്രികൾ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുള്ളവരുമാകണം.
    - ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾ വിശദമായ ഇൻവോയിസിനോടൊപ്പും വാറണ്ടി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നിർബന്ധമായും ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

നിവനകൾ

ലേലം കൊള്ളാൻ താൽപര്യം ഉള്ളവർ മേൽ സുചിപ്പിച്ച ദർശനാസൂക്ഷ്മ പോലീസ് സുപ്രേഷ്ട്, ടെലിക്മ്യൂണിക്കേഷൻ പേരിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ച ദർശനാസ് ഫോറിങ്ങൾ കൈപ്പറ്റാവുന്നതാണ്. ദർശനാസ് ഫോറം പോലീസ് വൈബ്രേസിസ്റ്റ് [www.keralapolice.gov.in](http://www.keralapolice.gov.in) ഡാബിൾ ലോഡ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ദർശനാസ് ഫാറം ഡാബിൾ ലോഡ് ചെയ്ത് ഉപയോഗിക്കുന്നവർ ആവശ്യമായ ദർശനാസ് മൂല്യം ഡി. ഡി. ആയി നിർബന്ധമായും ദർശനാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശനാസ് ഫാറിങ്ങൾ കൈമാറുന്ന ചെയ്ത് ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർശനാസ് ഫാറത്തിന്റെ വിൽപ്പന 28-2-2015 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണിയോടെ നിർത്തി വര്ക്കുന്നതാണ്.

ചെക്ക്, പോസ്റ്റ് ഓർഡർ, പോസ്റ്റേഴ്സ് സ്റ്റാറ്റ് മുതലായവരെയാനും ദർശാവാസ് ഫോറത്തിൽനിർവ്വഹിയായി സീക്രിക്കൗക്കയോ, വി. പി. പി. മുവേദ ഫോറം അയച്ച് തരുകയോ ചെയ്യുന്നതല്ല. എന്നാൽ പോലീസ് സുപ്രെൻഡ് ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസ്, പട്ടം, തിരുവനന്തപുരം-4 എന്ന പേരിൽ അയയ്ക്കുന്ന മൺഡോർഡർ (ടെലഗ്രാഫിക് മൺഡോർഡർ) സീക്രിക്കൗന്നതായിരിക്കൂം. കൈപ്പറ്റുന്ന തുകയിൽ ദർശാവാസ് പത്രിക അയക്കാനുള്ള പോസ്റ്റേഴ്സ് ചാർജ്ജ് അധിവാ കൊറിയർ ചാർജ്ജ് ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർശാവാസ് പത്രിക മുൻകൂറായി അയയ്ക്കുന്നതിന്, മൺഡോർഡർ അപേക്ഷയും ദർശാവാസ് പത്രികയുടെ വിൽപ്പന അവസാനിക്കുന്നതിന് കൂറണ്ടത് 7 ദിവസം മുമ്പെക്കില്ലും ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസ് ഹൈകോർട്ടും ഏതാണ്ടിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാവാസ് ഫോറത്തിനായി ഉള്ള അപേക്ഷയോടൊപ്പം ദർശാവാസ് ഫോറത്തിൽനിർവ്വഹിയായി നിശ്ചിത തുകയും തീർച്ചയായും ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഈ തുക തിരിച്ച് നൽകുന്നതല്ല.

നിരത്വവും

ବର୍ଷାଲାଙ୍କ ନୋଟ୍‌ଫିଲ୍‌କୁ ରେବେପ୍ଲଟ୍‌ଟାର୍ତ୍ତିଯିଟ୍‌କୁ ନିରତବ୍ୟ ପୋଲିନ୍ ସୁପ୍ରେସ୍, ଏଲିକମ୍ବ୍ୟୁଣିକେଷନ୍‌ସିର୍‌ ପେରିଲ୍ ମାଗାତକାବିଯଂ ଡିମାର୍ଟ୍ ଡ୍ୟାମ୍‌ଭାବୀ ବର୍ଷାଲାଙ୍କ ପତ୍ରିକାରେ ଅପ୍ରକାଶିତ ହେବାରେ ପରିଚୟ ଦିଆଯାଇଛି। ବର୍ଷାଲାଙ୍କ ପତ୍ରିକାରେ ଅପ୍ରକାଶିତ ହେବାରେ ପରିଚୟ ଦିଆଯାଇଛି। ବର୍ଷାଲାଙ୍କ ନିରତବ୍ୟ ପୋଲିନ୍ ସୁପ୍ରେସ୍ ଏଲିକମ୍ବ୍ୟୁଣିକେଷନ୍‌ସିର୍‌ ପେରିଲ୍ ମାଗାତକାବିଯଂ ଡିମାର୍ଟ୍ ଡ୍ୟାମ୍‌ଭାବୀ ବର୍ଷାଲାଙ୍କ ପତ୍ରିକାରେ ଅପ୍ରକାଶିତ ହେବାରେ ପରିଚୟ ଦିଆଯାଇଛି। ବର୍ଷାଲାଙ୍କ ନିରତବ୍ୟ ପୋଲିନ୍ ସୁପ୍ରେସ୍, ଏଲିକମ୍ବ୍ୟୁଣିକେଷନ୍‌ସିର୍‌ ପେରିଲ୍ ମାଗାତକାବିଯଂ ଡିମାର୍ଟ୍ ଡ୍ୟାମ୍‌ଭାବୀ ବର୍ଷାଲାଙ୍କ ପତ୍ରିକାରେ ଅପ୍ରକାଶିତ ହେବାରେ ପରିଚୟ ଦିଆଯାଇଛି।

ദർശനാസ് പത്രികയിൽ അതു ദർശനാസ് നമ്പറും പരിഞ്ഞിട്ടുള്ള സാധനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങളും രേഖപ്പെടുത്തി പോലീസ് സുപ്രെൻഡ്, ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസ്, പട്ടം, തിരുവനന്തപുരം-4 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ 28-2-2015 വെകുന്നേരം 4 മണിക്ക് മുമ്പായി ലഭിക്കേതക്കു വിധം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. വൈകിരിയെത്തുന്ന ദർശനാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

സാങ്കേതികവും ധനപരവുമായ രണ്ടുരിതിയില്ലെങ്കിൽ വിലാഗങ്ങളായി തരംതിരിച്ച് ദർശനാസൃക്കൾ പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം മുദ്രവച്ച കവറുകളിലാക്കി ആയതിനെ മററാറു വലിയ കവറിലാക്കി മുദ്രവച്ച് ദർശനാസ് നമ്പരും സാധനസാമഗ്രികളുടെ വിവരങ്ങളും രേഖപ്പെടുത്തി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അപ്രകാരമല്ലാതെ ഒരേ കവറിൽ തന്നെ സാമ്പത്തിക/സാങ്കേതിക ലോഭങ്ങൾ അടക്കം ചെയ്ത സമർപ്പിക്കുന്ന ദർശനാസൃക്കൾ നിരസിക്കുന്നതായിരിക്കും.

പരക്കുന്നവർ ദർശാനിൽ പറയുന്ന സാധന സാമഗ്രികളുടെ പ്രവർത്തന വിവരങ്ങൾക്കായി (ഡേമോൺസ്ക്രൈപ്റ്റ്) തയ്യാറായി 6-3-2015 രാവിലെ 11 മണിക്ക് പോലീസ് ടെലികമ്പ്യൂണിക്കേഷൻ ഹെയ്ക്കുറ്റേഴ്സിൽ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. നിർദ്ദിഷ്ട സമയത്ത് ദർശാന് സമർപ്പിച്ച അള്ളിരേഖയോ രേഖാമുലം അയാൾ ചുമതലപ്പെടുത്തുന്നയാളിരേഖയോ സാനിബ്യത്തിൽ ദർശാന് തുറക്കുന്നതാണ്.

போலிங் ஸுப்ரஸ், சுலிகம்முளி கேஷன்ஸ் காமீஸித் தினகு பத்திரிகை ஹொரவு, பத்திரிகை பரயும் சுயாகண்ணல்லுட விஶவிவரண்ணல்லுட ஸுப்ரஸ் ஏல்லா பிவுதி திவசனண்ணல்லுட லடிக்குந்தாள். சுயாகண்ணமாக்கல்லுட விஶவிவரண்ணல் உத்திரவும் பாதுகாப்பும், மோயல் லாபு வேலுக்கு ஏதெங்கிலும் சுவன்சென்ட் / அங்கிக்குத ஏஜன்ஸியித் தினகு பத்திரிகையாகமல் ஏனிவ பத்திரிகையோடு ஸம்பிள்கேஷன்தாள். பிரதேகமாய் கவிலுக்காத பத்திரிகை ஸுக்கல்லும் பத்திரிகை நபர் ரேவப்பெட்டுத்தாதவும் அவற்றுட சுயாகண்ணல்லுட நிர்ணக்குந்தாள். விடேஷ நிர்ணகித சுயாகண்ணலாக்காதித் தினகு விலயுட அடிக்காட்டத்தித் துக ரேவப்பெட்டுத்திதிரிக்களை. சுயாக சுமாக்குக்கு வாணுகந்திலேய்க்காயி முன்குர் பளம் சுயாக்காதித்தித் துக விடேஷ நிர்ணகித தினகு.

അതു സ്ഥാപനങ്ങൾ സാധന സാമഗ്രികളുടെ സാമ്പിളുകൾ സാങ്കേതിക പരിശോധനകൾക്കായി സ്വന്തം ചെലവിലും പ്രയത്കരിച്ചില്ലോ ലെലിക്കമ്പുണിക്കേഷൻസ് ഹൈക്കുർട്ടേഴ്സിൽ ദർശാസ്വാത്മകമായി ബന്ധപ്പെട്ട നടപടിക്രമങ്ങൾക്കുശേഷം സ്വന്തം ചെലവിൽ തിരികെ കൊണ്ടുപോകേണ്ടതുമാണ്. ലോഡ് കൊള്ളുന്ന ആർ, ടി സാധന സാമഗ്രികളുടെ കാര്യക്ഷമതാ പരിശോധനയ്ക്കുവേണ്ടിയുള്ള എല്ലാ ഉപകരണങ്ങളും പ്രവർത്തനവിവരണം (ഈ മോൺസ് ട്രേഷൻ) സമയത്ത് സ്വന്തം ചെലവിലും പ്രയത്കരിച്ചില്ലോ സജീകരിക്കേണ്ടതുമാണ്. ഓരോ ഉപകരണങ്ങളും മേൽപ്പട്ടി പരിശോധന സാമഗ്രികൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് ബോധ്യപ്പെട്ടിരുന്നെങ്കിലുമാണ്. ടെക്നിക്കൽ ഇവാലുപ്പേഖൻ ബോർഡിന്റെ തീരുമാനം അന്തിമമായിരിക്കും സ്ഥാപനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന സാധനങ്ങളുടെ വാറന്റി/ഗൃഹന്റി പ്രത്യേകമായി സൂചിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ടി സാമഗ്രികൾ അടിയന്തരമായി ആവശ്യമുള്ളതാകയാൽ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ദർശാസ്വകാരൻ, സമയനഷ്ടം വരുത്താതെ ടി സാധനങ്ങൾ കേരളാ ഭൂപാർ പദ്ധതിയ്ക്ക് മാനുവൽ പ്രകാരം ഗവൺമെന്റ് ഒപ്പ് കേരളാധ്യാത്മക രൂപാന്വ പേപ്പറ്റിൽ ആവശ്യമായ സാധന സാമഗ്രികളുടെ വിതരണത്തിനും/വിൽപ്പനയ്ക്കുമായിട്ടുള്ള സമത്പരതയെടുക്കുടി വിതരണം ചെയ്യേണ്ടതാകുന്നു. തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ദർശാസ്വകാരൻ സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുൻപ് 5% സെക്കൂണ്ട്രി ഡിപ്പോസിറ്റ് നൽകേണ്ടതാണ്. സൂചിപ്പിച്ച വില വിവരങ്ങൾ 31-7-2015 തീയതി വരെ മാറ്റില്ലാതെ പ്രാബല്യത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതുമാണ്.

ഒർമ്മപാദം സമർപ്പിച്ച സ്ഥാപനങ്ങളിൽ, സർക്കാരിൽ മൈറ്റ് പരിപ്രേക്ഷ രൂൾ പ്രകാരം പ്രവർത്തിക്കുന്നതുമായ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ആയത് തെളിയിക്കുന്നതിലേയ്ക്കുള്ള സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. പരിശോധനയ്ക്കായി എത്തിച്ചിട്ടുള്ള സാധന സാമ്പത്തികൾ തിരികെ കൊണ്ടുപോകുന്നതിന് പോലീസ് വകുപ്പ് ഉത്തരവാദികളുണ്ടായും ആയതിലേയ്ക്ക് വ്യക്തിഗത അറിയിപ്പുകൾ നൽകുന്നതുമായിരിക്കാം.

## ഭർച്ചാസുകൾ തുറക്കൽ

வேலாமக்காலைக்குடும் அதைக்குடும் சாகேதிக வேலவும் நிரதவேயவும் எனக்குழிடியும் ஸாஸிதூக்கும் உசிபெடுக மற்றுமாகக் குள்ளது. 5-3-2015 ராவிலை 11 மணிக்கு வேலப்பதினியிக்குடும் சாகையுத்தித் தூரக்குடும்தான். டி ஸமயம் அதை ஸ்மாப்பனவுமாயி வெய்வெப்பு அயிகாற்கிழ் ஸாஸிப்பித்தாயிதிகேள்கொட்டான். நிரதவேயம் ஹஸாதெ நல்குடும் ஏல்லா மற்றுமாகக்குடும் ஸாகேதிக வேலதேதாகாப்பும் தெரை நிரஸிக்கெப்படும்தாயிதிக்குடும். ஸாகேதிக வேலங் ஏரு டெக்கிக்கை ஹவாலுவேப்பன் கம்மிடி பறிஶோயிக்குடும்தூம் ஹங் திரிச்சுஷ்ட ஸாகேதிக நிலவாரமில்லாத ஸாயநஸாமஸ்ரிக்கி டி கம்மிடியும் நிரப்புஶாங்குஸ்ராம் நிரஸிக்கெப்படும்தூமாயிதிக்குடும். ஸாகேதிகமாயி நிலவாரம் புலர்த்தியிட்டுஷ்ட ஸ்மாப்பனங்கை மாடுமே ஸாஸ்திக வேலத்தினாயிட்டுஷ்ட மற்றுமாகக் குள்ளது. தூரக்குடும்திலேயக்கு தூக்கர்க்கு நிஶயதிக்குடும் தீயதிக்குடித் தீயதிக்குடும் பரிசளிக்கூக்கயுஷ்டு. ஸாஸ்திக விடோ ஗த்தித் பரிசளிக்கெப்படும்தினுக்கு மற்றுமாக தூரக்குடும் தீயதி ஸ்மாப்பனங்கை யமாஸ்மயம் அளியிக்கூம்தான். ஸாகேதிகமாயி நிலவாரம் புலர்த்தாத்தினால் நிரஸிக்கெப்படுக தூரக்காத ஸாஸ்திக மற்றுமாகக் குள்ளது. அதை ஸ்மாப்பனப்படிநியிக்கை திரிகை ஏல்லைப்பிக்குடும்தான். மற்றுமாக தீவை ஒண்ணக்கை பட்டேக்கமாயி ரேவேபேடுத்தியிரிக்கேள்கொட்டான்.

### സ്വപദിപ്പിക്കേശൻ

(1) ലോ ബാൻഡ് വി. എച്ച്. എഫ്. സെറ്റുകൾ (ഭർമ്മാസ് നമ്പർ 01/2015)

ഫീക്കർസി രേഖ്യ്	—	66 എം. എച്ച്. ഇസല്യ്-88 എം. എച്ച്. ഇസല്യ്.
റീ എക്സ് പ്രിൽ ഓട്ട് പുട്ട്	—	25 വാട്ട് (പ്രോഗ്രാമ്പിൾ)
ആർ എക്സ് സെൻസിറ്റിവിറ്റി	—	188 ഡിസ്പ്ലൈ. (0.3 മെമ്പ്രോവോൾട്ട് 12 ഡി. ബി. സിനായ്)
ചാനൽ സ്വപദിപ്പിക്കേശൻ	—	12.5/25 കെ. എച്ച്. ഇസല്യ്.
നൂറ് ഓഫ് ചാനൽസ്	—	64 അമ്പാവ കുടുതൽ പ്രോഗ്രാമ്പിൾ ചാനൽ
ടെപ്പ് ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ	—	സിനത്തെസാൻഡ് വിത്ത് ഡ്യൂപ്പക്സൽ ഫോർ സെമി-ഡ്യൂപ്പക്സ് ഓപ്പറേഷൻ (പ്രോഗ്രാമ്പിൾ)

- (i) ആൽഫാ നൃമരിക് ഡിസ്പ്ലൈ, എൻഹാൻസ് ഡിസ്പ്ലൈ സിസ്റ്റിംഗ് ഓപ്പഷനും അക്സ് സ്ലൂറി പിൾ കണക്ടറും ഉണ്ടായിരിക്കും.
- (ii) കോംപാക്ട് പാം മെമ്പ്രോവോൾ, കേബിൾ ഹാംഗ് അപ്പ് കീപ്പ്, മാൺടിംഗ് ബ്രാക്കറ്റ്, പ്രിൽ കൂഡാബിൾ, ഓപ്പറേറ്റേഴ്സ് ഹാൻഡ് ബുക്ക് എന്നിവ ഉണ്ടായിരിക്കും.

#### അക്സ്‌സ്ലൂറിന് കുടെ നൽകേണ്ടത്

- (1) 0 ഡി. ബി. ലോ ബാൻഡ് ജി. പി. ആർജ്ജിനാ (ഫീക്കർസി 66 എം. എച്ച്. ഇസല്യ്-88 എം. എച്ച്. ഇസല്യ്) ഓട്ട് കണക്കർ ഫീമെയിൽ യു. എച്ച് എഫ് വിത്ത് എതിയൽ മഹണ്ടിംഗ് കീംബാന്റ്.
- (2) 30 മീറ്റർ ആർ. എഫ്. കോ- ആക്സിയൽ കേബിൾ ആർ. ജി. 217/യു ഇരുവശവും യു. എച്ച്.എഫ്.മെയിൽ കണക്കൽ സഹിതം.
- (3) 0 ഡി. ബി. ഗ്രേം മൊബൈൽ ലോ ബാൻഡ് വിപ്പ് ആർജ്ജിനാ (ഫീക്കർസി 66 എം. എച്ച്. ഇസല്യ്.  
88 എം. എച്ച്. ഇസല്യ്.) 3 മീ. ആർ.എഫ്. മും മഹണ്ടിംഗ് ബ്രാക്കറ്റ് സഹിതം.

(2) ഒഹോ ബാൻഡ് ഹാൻഡേൽസ് സെറ്റും സ്വപദിപ്പിക്കേശൻ (ഭർമ്മാസ് നമ്പർ 02/2015)

ഫീക്കർസി രേഖ്യ്	—	136 മെഗാഹെഡിസ്-174 മെഗാഹെഡിസ്
നൂറ് ഓഫ് ചാനൽസ്	—	16 -ഓ അതിൽ കുടുതലോ
ചാനൽ സ്വപദിപ്പിക്കേശൻ	—	12.5/25 കിലോ ഹൈഡ്രാ
ടെപ്പ് ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ	—	സിംപ്ലക്സ്/സെമി-ഡ്യൂപ്പക്സ് (പ്രോഗ്രാമ്പിൾ)
ആർജ്ജിന	—	ഹെലിക്കൽ
ഓട്ട് പുട്ട് ഇംപിയൻസ്	—	50 ഓം
ആർ. എഫ്. ഓട്ട് പുട്ട്	—	1 മുതൽ 5 വാട്ട് (പ്രോഗ്രാമ്പിൾ)
ആർ. എക്സ്. സെൻസിറ്റിവിറ്റി	—	118 ഡിസ്പ്ലൈ. (0.3 മെമ്പ്രോവോൾട്ട് 12 ഡി. ബി. സിനായ്)
ആധിയോ ഓട്ട് പുട്ട്	—	500 എം. ഡിസ്പ്ലൈ.

കുടാതെ എ. എൻ. ഐ. കോഡിംഗ്, റിമോട്ട് കിൽ, കുറഞ്ഞത് 2300 എം. എ. എച്ച്. എൻ. ഐ.— എം.എച്ച്. ബാറ്ററി ബെൽറ്റ് കീപ്പ് സഹിതം

അക്സ്‌സ്ലൂറിന് കുടെ നൽകേണ്ടത് : സിംഗിൾ യൂണിറ്റ് ബാറ്ററി ചാർജ്ജർ, 2300 എം. എ. എച്ച്. എൻ. ഐ.— എം.എച്ച്. ബാറ്ററി 2 എണ്ണം, 10 സെറ്റുകൾക്ക് 1 സർവ്വീസ് മാനോൽ, ഒരു പ്രോഗ്രാം കീറ്റ് എന്ന ആനുപാതത്തിൽ സാഹ്യ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

(3) ഒഹോ ബാൻഡ് വി. എച്ച്. എഫ്. റിപ്പീറ്ററും കുടെ അക്സ്‌സ്ലൂറിനും (ഭർമ്മാസ് നമ്പർ 03/2015)

ഫീക്കർസി രേഖ്യ്	—	136 മെഗാഹെഡിസ്-174 മെഗാഹെഡിസ്
ചാനൽ സ്വപദിപ്പിക്കേശൻ	—	12.5/25 കിലോഹെഡിസ്
നൂറ് ഓഫ് ചാനൽസ്	—	128 -പ്രോഗ്രാമ്പിൾ ചാനൽ
റൂപരേഖ രേഖ്യ്	—	10 മുതൽ 30° എൽഇംഗ്രേഡ്
ഡ്യൂട്ടി സെസക്കിൾ	—	100% തുടർച്ചയായി
ടെപ്പ് ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ	—	സിനത്തെസാൻഡ് വിത്ത് ഡ്യൂപ്പക്സൽ ഫോർ സെമി-ഡ്യൂപ്പക്സ് (പ്രോഗ്രാമ്പിൾ)

ആർ. എപ്പ്. പവർ ഓട്ട് പുട്ട് — 40/25 വാട്ട് (പ്രോഗ്രാമ്മബിൾ)  
 ആർ. എക്സ്. സെൻസിറ്റീവിറ്റി — 118 ഡിവിഇം (0.3 മെട്രേക്കാവോൾട്ട് 12 ഡി. ബി. സിനാല്യ)

ഇൻഡ് ഫെയ്സ് കൺട്രോളർ, റിപ്പീറ്റർ കൂബിൻ, പവർ സാഫ്റ്റ് (ലീനിയർ) ഡ്യൂപ്പക്സർ യു. എച്ച്. എപ്പ്. ഹൈമെയിൽ കൺക്കർ എന്നിവ ഏകോപിതമായിരിക്കുന്നു.

അക്സസ്സുറീന്റ്: വി. എച്ച്. എപ്പ്. ബാൾ 6 ഡി. ബി. ജി. പി. ഡയമൺ ആൻഡ് എതിയൽ മഹാസ്കിം കൂബിൾസിപ്പിൽ 30 മീ. ആർ. ജി. 217 കേമിൾ, ഇരുവശത്തും യു.എച്ച്. എപ്പ്. മെയിൽ കൺക്കർ സഹിതം.

10 റിപ്പീറ്റർ സെറ്റുകൾക്ക് 1 സർവ്വീസ് മാനുൽ, ഒരു പ്രോഗ്രാം കിട്ട് എന്ന ആനുപാതത്തിൽ സാഫ്റ്റ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

(4) ലോ ബാൾ 6 ഡി. എച്ച്. എപ്പ്. റിപ്പീറ്റീറ്റും കൂടെ അക്സസ്സുറീസ്യൂം (ദർഘാസ്താവ് നമ്പർ 04/2015)

ഫീക്രാൻസി റേണ്ട്	— 66 മെഗാഹെഡില്ല-88 മെഗാഹെഡില്ല (സിന്റസെസ്സില്ല)
ചാനൽ സ്വീപ്പിംഗ്	— 12.5/25 കിലോഹെഡില്ല
നമ്പർ ഓഫ് ചാനൽസ്	— 64-ഓ കൂടുതലോ -പ്രോഗ്രാമ്മബിൾ ചാനൽ
ഡ്യൂപ്പി സെസക്ഷിൾ	— 100% തുടർച്ചയായി
ആർ. എപ്പ്. പവർ ഓട്ട് പുട്ട്	— 25 വാട്ട് (പ്രോഗ്രാമ്മബിൾ)
സെൻസിറ്റീവിറ്റി	— 118 ഡിവിഇം (0.3 മെട്രേക്കാവോൾട്ട് 12 ഡി.ബി. സിനാല്യ)
ഇൻഡ് ഫെയ്സ് കൺട്രോളർ, റിപ്പീറ്റർ കൂബിൻ, പവർ സാഫ്റ്റ് (ലീനിയർ) ഡ്യൂപ്പക്സർ യു. എച്ച്. എപ്പ്. ഹൈമെയിൽ ആൻഡ് കൺക്കർ, ഡെസ്ക്ട്രോപ്പ് മെട്രേക്കാപ്രോം എന്നിവ ഏകോപിതമായിരിക്കുന്നു.	

അക്സസ്സുറീന്റ് :

- (1) ലോ ബാൾ റേഹ ഡെയിൻ ജി. പി. ആൻഡ് 66 മെഗാഹെഡില്ല-88 മെഗാഹെഡില്ല വരെ ട്യൂണബിൾ ഓട്ട് പുട്ടും ഹൈമെയിൽ യു. എച്ച്. എപ്പ്. കൺക്കർ എതിയൽ മഹാസ്കിം കൂബിൾ സഹിതം.
- (2) 30 മീറ്റർ 1/2 ഇഞ്ച് എൽ. ഡി. എപ്പ്. ലോ ലോണ്ട് കോ-ആക്സിയൽ കേമിൾ രണ്ടുവശവും യു. എച്ച്. എപ്പ്. മെയിൽ കൺക്കർ സഹിതം.
- (3) 10 റിപ്പീറ്റർ സെറ്റുകൾക്ക് 1 സർവ്വീസ് മാനുൽ, ഒരു പ്രോഗ്രാം കിട്ട് എന്ന ആനുപാതത്തിൽ സാഫ്റ്റ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

(5) റേഹ ബാൾ 6 ഡി. ബി. ജി. പി. ഡയമൺ ആൻഡ് 30 മീറ്റർ 1/2 ഇഞ്ച് എൽ. ഡി. എപ്പ്. കേമിൾ (ദർഘാസ്താവ് നമ്പർ 05/2015)

ഫീക്രാൻസി 136 എം. എച്ച്. ഇസി. -174 എം. എച്ച്. ഇസി., ഓട്ട് കൺക്കർ ഹൈമെയിൽ യു. എച്ച്. എപ്പ്. വിത്ത് എതിയൽ മഹാസ്കിം കൂബിൾ, 30 മീറ്റർ 1/2 ഇഞ്ച് എൽ. ഡി. എപ്പ്. ലോ ലോണ്ട് കോ-ആക്സിയൽ കേമിൾ 2 വശവും യു. എച്ച്. എപ്പ്. മെയിൽ കൺക്കർ സഹിതം.

No. E1-5991/2014/Tele.

7th February, 2015.

Sealed tenders are invited with samples under two bid systems (Technical & Financial bid ) for the supply of the stores items shown below so as reach Police Telecommunication Headquarters, Thiruvananthapuram on or before 4 p.m. on 28-2-2015.

Sl. No.	Tender No.	Name of the Equipments	Quantity Required	E M D	Cost of Tender forms
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	01/2015	Low Band VHF Sets	75 Nos.	9,000	1,800 + 5% VAT
2	02/2015	High Band Hand held VHF Sets with Spare battery	150 Nos.	15,000	2,250 + 5% VAT
3	03/2015	High Band VHF repeater with accessories	10 Nos.	8,000	1,600 + 5% VAT
4	04/2015	Low Band VHF repeater with accessories	15 Nos.	12,000	1,800 + 5% VAT
5	05/2015	High Band 6 dB GP Antenna with 30m Low Loss cable	50 Nos.	5,000	1,000 + 5% VAT

Date and time of opening of tender—5-3-2015 at 11 a. m.

## GENERAL

1. The Bidder should be a reputed Equipment Manufacturers (OEM) or authorized dealer of OEM, who is having an Authorization Certificate from the OEM to participate in the tender at Kerala Police and Certificate from the OEM for sales and service.
2. One bidder cannot represent two suppliers/OEMs or quotes or their behalf in a particular tender.
3. The OEM/Bidder should have a well equipped service centre functioning in India to cater to immediately after sales requirement; copy of Service Centre details must be enclosed along with tender document. (Preferably bidder should have a Service Centre in South India).
4. The Bidder should have valid CST/VAT registration. Copy of CST/VAT registration certificate should be enclosed along with the tender.
5. The Bidder should have valid PAN/Taxation Index Number. Copy of PAN/Taxation Index Number allocation letter should be enclosed along with the tender.
6. The Bidder must fulfil the following minimum qualification criteria to prove the techno commercial competence and submit the documents in support thereof:
  - (a) Valid Authorization letter from the OEM to attend this particular tender.
  - (b) Certificate of Registration/Incorporation Certificate of the Bidder.
  - (c) Last 3 years financial status of the Bidder's/P&L and Balance Sheet of audit report of last 3 years.
  - (d) The bidder (authorized dealer/distributor) should have the dealership/distributionship for at least 3 (three) continuous consecutive years with the OEM.
  - (e) The bidder/manufacturer should have a minimum of 3 years experience in the Manufacture/supply of same OEM products and related accessories for Kerala Police/any Kerala Government Organisation.
  - (f) The Bidder has to submit the Warantee Certificate along with the invoices.

## CONDITIONS

Intending tenderers may on application to the Superintendent of Police, Police Telecommunication, Thiruvananthapuram, Kerala obtain requisite tender forms on which the tenders should be submitted or download the tender forms from the Kerala Police Website: [www.Keralapolice.gov.in](http://www.Keralapolice.gov.in). The tenderers who download tender forms should submit the required tender value as Demand Draft along with the tender. The tender forms are not transferable. The sale of tender form will be closed at 12 noon on 28-2-2015.

Cheques, Postal orders, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms nor the forms sent by VPP. However money order (including telegraphic money orders) sent in the name of the Superintendent of Police, Telecommunication, Pattom, Thiruvananthapuram-4 will be accepted. The amount should include the postage/courier for sending tender documents. The money order along with the request should reach Telecommunication Headquarters, Pattom, Thiruvananthapuram at least 7 days before the closing of the sales of the tender documents enabling us to send the document well in advance. Application for tender forms should be accompanied by a cash remittance price fixed for the form which is not refundable.

Earned Money Deposit (EMD) as mentioned in the tender notice should be furnished through DD (Demand draft) drawn in favour of the Superintendent of Police, Telecommunication, Thiruvananthapuram-4 along with the tender documents. The firms which are exempted from furnishing EMD should produce a copy of relevant authorized document for verification. The tenders without EMD will be summarily rejected. The quoted amount should be inclusive of all taxes, duties and levies. The lowest quoted bidder should be ready to supply the items within one week from the date of the supply order.

The tender should be superscribed with Tender Number and name of the store articles and addressed to the Superintendent of Police, Telecommunication, Pattom, Thiruvananthapuram-4. The sealed tenders with samples of equipments should reach at the Office of the Superintendent of Police, Telecommunications, Pattom at 4pm on 28-2-2015.

Late tenders will not be accepted.

The tender should be submitted in two separate parts containing Technical and Financial bids in separate sealed envelops clearly superscribed and should be put together in a large envelope, all envelope sealed and superscribed with "Tender No. and Name of item". If any offer contains technical bids and financial bids together in one envelope, such offers shall be rejected outright.

All the tenderers who quote for supply of above mentioned equipments are required to be ready for the demonstration of equipments on 6-3-2015 at 11 a. m. at Police Telecommunications Headquarters, Pattom, Thiruvananthapuram. Any clarification/doubt regarding the tender may be got cleared by contacting the Office of the Superintendent of Police, Telecommunications, Pattom, Thiruvananthapuram.

The tender will be opened at the time mentioned above, in the presence of the tenderers or their authorized representatives (with proof of identity) who may be present at that time.

Specification of the tender item shall be obtainable from the Office of the Superintendent of Police, Telecommunication, Pattom, Thiruvananthapuram with the tender forms during working hours. The firm should also furnish the detailed specifications, make, model, brochures, test report from Government laboratories/Agencies, (wherever possible) along with the tenders. The tenders without separate envelope and not superscribing the tender number and sample will be rejected.

In the case of foreign equipments, the rates are to be quoted in Indian rupees. Ordinarily no advance payment will be made for procuring any of the above items.

The firm should supply samples at Telecommunication Headquarters, Pattom, Thiruvananthapuram at their own expense for technical evaluation test along with the submission of tender. The firm should be ready to show live demonstration of technical equipments at their own risk and cost during the technical evaluation. The equipments shall be inspected for performance as per quoted specification. The test shall be conducted, reported and certifications to be provided by the tenderer. The tenderer shall provide all test and measuring equipments/Tools required for inspection or testing. The cost of all such tests should be borne by the tenderer. The equipments can be taken back by the firm at their expense after tender procedure. The decision of the Technical Evaluation Board will be final. The firm should mention the warranty/guarantee of the items separately.

As the items are urgently required, the selected bidder will have to supply the item without loss of time along with the requisite supply/sales agreement in the stipulated Government of Kerala stamp paper as provided in the Kerala Store purchase manual. 5% security deposit should be submitted by the selected bidder before supplying the items. The rates quoted should be valid and firm till 31-7-2015. Those firms registered with Stores Purchase Rule Department and is under the control of Government should enclose the certificate in proof of it.

The Police Department is not liable to send any individual communication. Police Department is not responsible to return the samples after verification.

**Opening of tender:** Technical bids of the offers received with requisite EMD or Bid Security with samples will be opened on 5-3-2015 at 11 a. m. in the presence of the representatives of the firms who may present at that time. All tenders received without EMD along with technical bid will be rejected out right. The technical bids will be evaluated by a technical evaluation committee and those that do not conform to the specifications will be rejected. The financial bids of the technically qualified tenderers only will be considered for opening at a later date. The date for opening of financial bids will be intimated to the technically qualified bidders. Un opened financial bids of the technically disqualified bidders shall be returned to them. All prices quoted should be inclusive of all levies and taxes. Customs duty if any should be mentioned specifically.

The Superintendent of Police, Telecommunication, Thiruvananthapuram is empowered to reject/cancel any tender without assigning any reason and without prior notice.

#### SPECIFICATION

##### (1) Low Band VHF Sets (Tender No. 01/2015)

Frequency Range	— 66 MHz - 88 MHz
Tx Power Output	— 25 W programmable
Rx Sensitivity	— -118 dBm (.3 Microvolt at 12 dB SINAD)
Channel Spacing	— 12.5 /25 KHz
No. of Channels	— 64 or more Programmable Channel
Type of Operation	— Synthesized with Duplexer for Semi-duplex operation (programmable)

- (i) Radio should alphanumeric display, enhanced signaling option and accessory pin connector.
- (ii) Compact palm Microphone, Cable hang up clip, mounting bracket, power cable, operators hand book.

##### Accessories to be supplied

1. 0 dB Low band GP Antenna (Frequency 66 MHz - 88 MHz) out connector Female UHF with aerial mounting Clamp.
2. 30 Meter RF Co-axial Cable RG 217/u with both end UHF male connector
3. 0 db Gain mobile Low Band whip antenna Frequency 66MHz to 88 MHz with 3 Mtr. RF cable with mounting bracket.

**(2) High Band Hand Held VHF Sets with Spare Battery (Tender No. 02/2015)**

Frequency Range	— 136 Mhz -174 MHz
No. of Channels	— 16 or more.
Channel Spacing	— 12.5/25 KHz
Type of operation	— Simplex / Semi Duplex (programmable)
Type of Antenna	— Helical
Output Impedance	— 50 Ohms
RF output	— 1 to 5 Watts (programmable)
Rx Sensitivity	— -118 dbm (0.3 micro, Volt at 12dB SINAD)
Audio Output	— 500 m W
Additional features	— ANI coding, Remote Kill, Minimum 2300mA, Ni MH battery with Belt clip.

*Accessories:*—Single unit battery charger with 2 Nos. of 2300 mA Battery. Service manual and program kit should be supplied for 10 sets @ 1 each

**(3) High Band VHF Repeater with Accessories (Tender No. 03/2015)**

Frequency Range	— 136 MHz - 174 MHz (Synthesized)
Channel spacing	— 12.5/25 KHz
No. of channels	— 128 Programmable channel
Temperature range	— 10 to 60°C
Duty Cycle	— 100% continuous
Type of operation	— Semi duplex operation (programmable)
RF Power output	— 40/25 W Programmable
Rx Sensitivity	— -118 dbm (0.3 Microvolt 12 dB SINAD)

The built in Repeater Cabin should incorporate with Interface controller, built in power supply (Linear) with float charger, duplexer with UHF female antenna connector and desktop Microphone.

*Accessories*

High Band 6dB GP Diamond Antenna tunable with aerial mounting Clamp.  
30 meter type RG-217 Cable with 2 ends UHF male connector.

Service manual and program kit should be supplied for 10 Repeater sets @ 1 each.

**(4) Low Band VHF Repeater with Accessories (Tender No. 04/2015)**

Frequency Range	— 66 MHz - 88 MHz (Synthesized)
Channel spacing	— 12.5/ 25 KHz
No. of Channels	— 64 or more (programmable)
Duty Cycle	— 100% continuous
RF out Power	— 25 Watts (programmable)
Sensitivity	— -118 dbm (0.3 micro volt at 12 db Sinad))

The built in Repeater Cabin should incorporate with Radio Interface controller (RIC), built in power supply (Linear) with float charger, duplexer with UHF female antenna connector and Desk top Microphone.

*Accessories*

1. Low Band High gain GP Antenna frequency 66 MHz to 88 MHz Tunable out connector female UHF with aerial mounting Clamp.
2. 30 meter 1/2 inch LDF Low loss Co-axial cable with 2 end UHF male connector.
3. Service manual and program kit should be supplied for 10 Repeater sets @ 1 each

**(5) High Band 6dB GP Diamond Antenna with 30 meter 1/2" LDF Cable (Tender No. 05/2015)**

## SPECIFICATION

Frequency 136 MHz 74MHz tunable out connect female UHF with mounting clamp and 30 meter 1/2 inch LDF low loss Co-axial cable with 2 end UHF male connector.

Police Telecommunication  
Headquarters,  
Thiruvananthapuram.

(Sd.)  
For *Superintendent of Police.*  
*Telecommunication.*

ബർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ ഇ1-469/2015/ടെലി.

2015 ഫെബ്രുവരി 7.

താഴെ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് രണ്ട് റിതിയിലുള്ള (സാധാരണത്തിക്കും സാങ്കേതികക്കുമായ) മുദ്രപത്രിപ്പിച്ച ദർഘാസുകൾ കഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ടി ദർഘാസുകൾ, സാമ്പിളുക്കോടൊപ്പം 28-2-2015-റോത്തിയിൽ വൈവുന്നേരം 4 മൺക്കു മുന്ന് പോലീസ് സുപ്രണ്ട് ടെലിക്കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസിന്റെ പേരിൽ തിരുവനന്തപുരം, പട്ടനംതുള്ള പോലീസ് ടെലിക്കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ആസ്ഥാനത്ത് എത്തിക്കേണ്ടതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	ദർഘാസ് നമ്പർ	ഇനവിവരം	എണ്ണം	നിരത്വവ്യം	ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില
1	6/2015	ഒസലർജ്ജ് ജനററർ 2 KVA	10	3,000	600 + 5% വാറ്റ്
2	7/2015	സോളാർ UPS ചാർജർ	10	5,000	1,000 + 5% വാറ്റ്
3	8/2015	60 എംഗ് ഏറ്റിയൽ മാറ്റുസ് വിത്ത് അറ്റുൾ	5	17,000	2,550 + 5% വാറ്റ്
4	9/2015	40 എംഗ് ഏറ്റിയൽ മാറ്റുസ്	5	8,000	1,600 + 5% വാറ്റ്
5	10/2015	HF ട്രാൻസൈർ സെറ്റ് വിത്ത് അക്സസറീസ്	4	5,400	1,080 + 5% വാറ്റ്
6	11/2015	സിഗ്നൽ ജനററർ	1	4,300	860 + 5% വാറ്റ്
7	12/2015	UHF റിപ്പീറ്റർ വിത്ത് അക്സസറീസ്	50	20,000	3,000 + 5% വാറ്റ്
8	13/2015	ഹൈബാൻ്റ് H/H സെറ്റ്	100	15,000	2,250 + 5% വാറ്റ്
9	14/2015	H/B വി.എച്ച്.എഫ്. റിപ്പീറ്റർ	10	3,500	700 + 5% വാറ്റ്
10	15/2015	H/B വി.എച്ച്.എഫ്. മൊബൈൽ സെറ്റ്	120	11,000	1,650 + 5% വാറ്റ്
11	16/2015	ഡിജിറ്റൽ മൊബൈൽ/സ്ലാറ്റിക് റേഡിയോ	25	10,000	2,000 + 5% വാറ്റ്
12	17/2015	ഡിജിറ്റൽ H/H റേഡിയോ	50	20,000	3,000 + 5% വാറ്റ്
13	18/2015	VHF ലോ ബാന്റ് മൊബൈൽ സെറ്റ്	100	20,000	3,000 + 5% വാറ്റ്

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവ്യം—9-3-2015, 11 മണി.

**പൊതുവായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

- ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾ ഒരു അംഗീകൃത ഉപകരണ നിർമ്മാതാവ് (ഓ. ഇ. എം.) അല്ലെങ്കിൽ ആധികാരികമായി ഓ. ഇ. എം.-ന്റെ വിതരണാവകാശിയും, ടിയാളുടെ കൈവശം ആധികാരികത തെളിയിക്കുന്ന ഓ. ഇ. എം.-ന്റെ വിൽപ്പനയ്ക്കും വിൽപ്പനാനന്തര സേവനത്തിനുമുള്ള സർട്ടിഫിക്കറ്റും കേരളാ പോലീസ് നടത്തിവരുന്ന ദർഘാസിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് വേണ്ടതാണ്.
- ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾ രണ്ടു വിതരണക്കാരെയോ/നിർമ്മാതാക്കരെയോ പ്രതിനിധികരിക്കുവാൻ പാടില്ലാത്തതാകുന്നു.
- ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്ക് സർവ്വവിധ സജീകരണങ്ങളുമടങ്ങിയ വിൽപ്പനാനന്തര സേവനക്കേട്വം ഇന്ത്യയിൽ പ്രവർത്തനത്തിലൂണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ വിശദവിവരങ്ങൾ ദർഘാസിനോടൊപ്പം ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ് (അക്ഷിനേറ്റേഡ് വിൽപ്പനാനന്തര സേവനക്കേട്വം നടത്തി വരുന്നവർക്ക് മുൻഗണന ഉണ്ടായിരിക്കും).
- ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്ക് സാധ്യതയുള്ള സി. എസ്. റി./വാറ്റ് റജിസ്ട്രേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ പകർപ്പ് അലോക്കേഷൻ കത്ത് എന്നിവ ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.
- ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്ക് സാധ്യതയുള്ള പാൻ/ടിസ് നമ്പർ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ പകർപ്പ്, അലോക്കേഷൻ കത്ത് എന്നിവ ദർഘാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.
- ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്ക് സാങ്കേതിക-വ്യാപാര രംഗത്ത് പ്രാഗതിക്കുന്ന താഴെപ്പറയിക്കുന്ന യോഗ്യതാ മാനദണ്ഡങ്ങളും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതും ആയതിന് അനുകൂലമായ അനുബന്ധ രേഖകൾ ഇതോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതുമാണ്.
  - ഈ ദർഘാസിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് ഓ. ഇ. എം.-ന്റെ സാധ്യതയുള്ള ആധികാരികമായ കത്ത്.
  - ലേലം കൊള്ളുന്നയാളിന്റെ റജിസ്ട്രേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്/ഇൻകോർപ്പറേഷൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്.
  - ലേലം കൊള്ളുന്നയാളിന്റെ കഴിവെന്ത് മുന്നു വർഷകാലയളവിലെ സാമ്പത്തികനില/കഴിവെന്ത് മുന്നു വർഷത്തെ പി & എൽ, സാലാർസ് ഷീറ്റ്, ആധിക് റേപ്പോർട്ട് എന്നിവ.

- ലേലം കൊള്ളുന്നയാളിന് (അംഗീകൃത ഡീലർ/വിതരണക്കാരൻ) അംഗീകൃത ഉപകരണ നിർമ്മാതാവിന്റെ (എ. ഇം. എറോ.) കുറഞ്ഞത് മുന്നു വർഷത്തെത്തെങ്കിലും തുടർച്ചയായി വിതരണമോ/തൈരംഗം/വകാശമോ ഉള്ളവരായിരിക്കും.
- ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾക്കോ/നിർമ്മാതാവിനോ സാധന സാമഗ്രികളുടെ നിർമ്മാണത്തിലോ വിതരണത്തിലോ കുറഞ്ഞത് മുന്നു വർഷത്തെത്തെങ്കിലും പതിചയസന്ധാനത്തും, തുടർച്ചയായി കേരളാ പോലീസ്/മറ്റ് അംഗീകൃത ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ബന്ധപ്പെട്ട ഒ. ഇം. എറോ. സാമഗ്രികൾ വിതരണം നടത്തിയിട്ടുള്ളവരുമാക്കണം.
- ലേലം കൊള്ളുന്നയാൾ വിശദമായ ഇൻവോതീസിനോടൊപ്പം വാരണ്ണി സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നിർബന്ധമായും ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

#### നിബന്ധനകൾ

ലേലം കൊള്ളുന്ന താൽപര്യം ഉള്ളവർ മേൽ സൂചിപ്പിച്ച ദർശാസുകൾ പോലീസ് സുപ്രേണ്ട്, ടെലിക്മ്യൂണിക്കേഷൻ പേരിൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ച ദർശാസ് ഫോറി ഓഫ് കെപ്പറ്റു വുന്നതാണ്. ദർശാസ് ഫോറി പോലീസ് വെബ്സൈറ്റ് [www.keralapolice.gov.in](http://www.keralapolice.gov.in) ഡാബി ലോഡ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്. ദർശാസ് ഫോറി ഡാബി ഡാബിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസ് ഫോറി കെക്കാറും ചെയ്ത ഉപയോഗിക്കാൻ കെക്കാറും ചെയ്ത ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർശാസ് ഫോറി തിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസ് ഫോറി കെക്കാറും ചെയ്ത ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളതല്ല. ദർശാസ് ഫോറി തിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസ് ഫോറി തിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ചെക്ക്, പോസ്റ്റ് ഓഫീസ്, പോസ്റ്റ് ബോഡ്ജ് ട്രൗബിൾ മുതലായവയെന്നും ദർശാസ് ഫോറി തിരിക്കേണ്ട വിലയായി സീക്രിക്കറ്റുകയോ, വി. പി. പി. മുവേന ഫോറി അയച്ച് തരുകയോ ചെയ്യുന്നതല്ല. എന്നാൽ പോലീസ് സുപ്രേണ്ട് ടെലിക്മ്യൂണിക്കേഷൻസ്, പട്ടം തിരുവനന്തപുരം-4 എന്ന പ്രേരിൽ അയച്ചക്കുന്ന മണിയോർഡർ (ടെലിഗ്രാഫിക് മണിയോർഡർ) സീക്രിക്കറ്റുന്നതായിരിക്കും. കെപ്പറ്റുന്ന തുകയിൽ ദർശാസ് പത്രിക അയക്കാനുള്ള പ്രേസ്റ്റ് ചാർജ്ജ് അമുഖ കൊറിയർ ചാർജ്ജ് ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ദർശാസ് പത്രിക മുൻകുറായി അയച്ചക്കുന്നതിൽ, മണിയോർഡർ അപേക്ഷയും ദർശാസ് പത്രിക യുടെ വിൽപ്പന അവസാനിക്കുന്നതിൽ കുറഞ്ഞത് 7 ദിവസം മുണ്ടുകൊണ്ടുവരുമെന്നും ടെലിക്മ്യൂണിക്കേഷൻ ഹൈക്കാർട്ടേഴ്സിൽ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസ് ഫോറി തിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസ് ഫോറി തിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസ് ഫോറി തിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസ് ഫോറി തിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർശാസ് നോട്ടീസിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള നിരത്താവും പോലീസ് സുപ്രേണ്ട്, ടെലിക്മ്യൂണിക്കേഷൻസിന്റെ പേരിൽ മാറ്റത്തക്കും ഡാബിപ്പായി ദർശാസ് പത്രികയോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നിരത്താവും തുകയിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കപ്പെടേണ്ട സ്ഥാപനങ്ങൾ, പത്രിഗാധനയ്ക്കുവേണ്ടി ആധികാരിക രേഖകൾ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. നിരത്താവും പട്ടം തിരുവനന്തപുരം-4 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ 28-2-2015 ദിവസം 4 മണിക്ക് മുൻപായി ലഭിക്കേണ്ട വിധം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. വൈകിരീതിയും ദർശാസ് ഫോറി തിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർശാസ് പത്രികയിൽ അതുകൂടി ദർശാസ് നോട്ടീസിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സാധനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങളും രേഖപ്പെടുത്തി പോലീസ് സുപ്രേണ്ട്, ടെലിക്മ്യൂണിക്കേഷൻസ്, പട്ടം, തിരുവനന്തപുരം-4 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ 28-2-2015 ദിവസം 4 മണിക്ക് മുൻപായി ലഭിക്കേണ്ട വിധം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. വൈകിരീതിയും ദർശാസ് ഫോറി തിരിക്കേണ്ടതാണ്.

സാങ്കേതികവും ധനപരവുമായ രണ്ടുരിതിയിലുള്ള വിഭാഗങ്ങളായി തരംതിരിച്ച ദർശാസ് സുകൾ പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം മുദ്രവച്ച കവറുകളിലാക്കി ആയതിനെ മറ്റാരു വലിയ കവറിലാക്കി മുദ്രവച്ച ദർശാസ് നോട്ടീസിൽ സാധനസാമഗ്രികളുടെ വിവരങ്ങളും രേഖപ്പെടുത്തി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. അപ്രകാരമല്ലാതെ ഒരേ കവറിൽത്തെന്ന സാമ്പത്തിക/സാങ്കേതിക ലോങ്ങൾ അടക്കം ചെയ്ത സമർപ്പിക്കുന്ന ദർശാസ് സുകൾ നിരസിക്കുന്നതായിരിക്കും.

പങ്കടക്കുന്നവർ ദർശാസിൽ പറയുന്ന സാധന സാമഗ്രികളുടെ പ്രവർത്തന വിവരങ്ങൾക്കായി (ഡൈമോൺസ് ട്രേഡേഴ്സ്) തയ്യാറായി 10-3-2015 രാവിലെ 11 മണിക്ക് പോലീസ് ടെലിക്മ്യൂണിക്കേഷൻ ഹൈക്കാർട്ടേഴ്സിൽ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. നിർദ്ദിഷ്ട സമത്ത് ദർശാസ് സമർപ്പിച്ച ആളിക്കേണ്ടയോ, രേഖാമുലം അയാൾ ചുമതലപ്പെടുത്തുന്നയാളിക്കേണ്ടയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ ദർശാസ് തുറക്കുന്നതാണ്.

പോലീസ് സുപ്രേണ്ട്, ടെലിക്മ്യൂണിക്കേഷൻസിൽ ഓഫീസിൽ നിന്നും ദർശാസ് ഫോറി ഫോറിവിരുദ്ധാനുഭവ സുപ്രത്യേകം ഏല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും ലഭിക്കുന്നതാണ്. സാധനസാമഗ്രികളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ, ഉൽപ്പാദനസ്ഥാപനം, മോഡൽ, ലാബ്യൂലേവകൾ, ഏതെങ്കിലും ഗവൺമെന്റ്/അംഗീകൃത ഏജൻസിയിൽ നിന്നുള്ള പത്രിഗാധനപ്പാടം എന്നിവ ദർശാസിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. പ്രത്യേകമായി കവറിലാക്കാത്ത ദർശാസ് സുകൾ നോട്ടീസിൽ രേഖപ്പെടുത്താത്തവയും അവയുടെ സാമ്പിളുകളും നിരസിക്കുന്നതാണ്. വിദേശ നിർമ്മിത സാധനങ്ങളാണെങ്കിൽ ഇന്ത്യൻ വിലയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തുക രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും. സാധന സാമഗ്രികൾ വാങ്ങുന്നതിലേക്കായി മുൻകൂർ പണം സാധാരണഗതിയിൽ അനുവദിക്കുന്നതല്ല.

അതുകൂടി സ്ഥാപനങ്ങൾ സാധന സാമഗ്രികളുടെ സാമ്പിളുകൾ സാങ്കേതിക പത്രിഗാധനകൾക്കായി സ്വന്തം ചെലവിലും പ്രയത്നിക്കുന്ന ലഭിക്കുന്നതിനും സമർപ്പിക്കേണ്ടതിനും ടി സാധനങ്ങൾ പത്രിഗാധനയ്ക്കും ദർശാസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നടപടിക്രമങ്ങൾക്കുശേഷം സ്വന്തം ചെലവിലും തിരികെക്കാണ്ടു പോകേണ്ടതുമാണ്. ലേലം കൊള്ളുന്ന ആൾ, ടി സാധന സാമഗ്രികളുടെ കാര്യക്ഷമതാ പത്രിഗാധനയ്ക്കും ഏല്ലാ

ഉപകരണങ്ങളും പ്രവർത്തനവിവരണ (ഡെമോൺസ്ട്രേഷൻ) സമയത്ത് സ്വന്തം ചെലവിലും പ്രത്യക്കത്തിലും സജ്ജീകരിക്കേണ്ടതും ഓരോ ഉപകരണങ്ങളും മേൽപ്പറ്റി പരിശോധന സാമഗ്രികൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് ബോഖ്യപ്പട്ടാദ്ധ്യേക്കുമാണ്. ടെക്നിക്കൽ ഇംബുല്യൂവേഷൻ സോർഡിന്റെ തീരുമാനം അന്തിമമായിട്ടിക്കൊം സ്ഥാപനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന സാധനങ്ങളുടെ വാറ്റി/ഗ്രാഫ്റ്റി പ്രത്യേക കുടുംബം എന്നും സുചിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. ടി സാമഗ്രികൾ അടിയന്തര മായി ആവശ്യമുള്ള ഒരു തീരുമാനം ചെയ്യുന്ന സാധനങ്ങൾ കേരള സ്റ്റാറ്റ് പർഷ്യൂൾ പ്രകാരം ഗവൺമെന്റ് ഔദ്യോഗിക സ്റ്റാറ്റ് പേപ്പറിൽ ആവശ്യമായ സാധന സാമഗ്രികളുടെ വിതരണത്തിനും/വിൽപ്പനയ്ക്കുമായിട്ടുള്ള സമർപ്പിച്ച സംഖ്യാത്താവലിൽ വിലവിവരങ്ങൾ 31-7-2015-ാം തീയതി വരെ മാറ്റമില്ലാതെ പ്രാബല്യത്തിൽ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ബർഡാസ് സമർപ്പിച്ച സ്ഥാപനങ്ങളിൽ, സർക്കാർ സ്റ്റാറ്റ് പ്രകാരം പ്രവർത്തിക്കുന്നതുമായ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ആയത് തെളിയിക്കുന്നതിലേയ്ക്കുള്ള സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. പരിശോധനയ്ക്കായി എത്തിച്ചിട്ടുള്ള സാധന സാമ്പിളുകൾ തിരികെ കൊണ്ടുപോകുന്നതിന് പോലീസ് വകുപ്പ് ഉത്തരവാദികളുണ്ടായതും ആയതിലേക്ക് വ്യക്തിഗത അറിയിപ്പുകൾ നൽകുന്നതുമായിട്ടില്ല.

#### ബർഡാസ് കുടുംബം

ബേലംകൊള്ളുന്ന ആളുകളുടെ സാങ്കേതിക ഭേദവും നിരത്വവ്യവും സെക്യൂരിറ്റിയും സാമ്പിളുകളും ഉൾപ്പെട്ട ബർഡാസ് കുടുംബം 9-3-2015 രാവിലെ 11 മണിക്ക് ലേലപ്രതിനിധികളുടെ സാമ്പിളുകളിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. ടി സമയം അതത് സ്ഥാപനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികൾ സന്നിഹിതരായിരുന്നതാണ്. നിരത്വവ്യവും ഇല്ലാതെ നഞ്ചക്കുന്ന ഏല്ലാ ബർഡാസ് കുടുംബം സാങ്കേതിക ലേല തേതാടുപോലെ തന്നെ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതായിരിക്കും. സാങ്കേതിക ഭേദവും ഇല്ലാതെ നിലവാരം പുലർത്തിയിട്ടുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളെ മാത്രമേ സാമ്പത്തിക ലേലത്തിനായിട്ടുള്ള ബർഡാസ് കുടുംബം തുറക്കുന്നതിലേക്ക് തുടർന്ന് നിശ്ചയിക്കുന്ന തീയതികളിൽ പരിഗണിക്കുകയുള്ളൂ. സാമ്പത്തിക വിഭാഗത്തിൽ പരിഗണിക്കപ്പെടുന്നതിനുള്ള ബർഡാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി സ്ഥാപനങ്ങളെ തമാസമയം അറിയിക്കുന്നതാണ്. സാങ്കേതികമായി നിലവാരം പുലർത്താത്തിനാൽ നിരസിക്കപ്പെട്ട തുറക്കാത്ത സാമ്പത്തിക ബർഡാസ് കുടുംബം അതത് സ്ഥാപനപ്രതിനിധിക്കു ആവശ്യമായി തിരികെ ഏൽപ്പിക്കുന്നതാണ്. കുറുക്കുന്ന തീരുവ ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്നതാണ്. കുറുക്കുന്ന തീരുവ ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്നതാണ്. കുറുക്കുന്ന തീരുവ ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്നതാണ്. കുറുക്കുന്ന തീരുവ ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്നതാണ്.

മുൻകുർ നോട്ടീസോ കാരണമോ കുടാതെ തന്നെ ബർഡാസ് കുടുംബം നിരസിക്കുന്നതിനോ റഫ്രാക്കുന്നതിനോ ഉള്ള പുർണ്ണ ആധികാരം പോലീസ് സുപ്രേഖ്യ, ടെലിക്കമ്പനിക്കു നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കുന്നതാണ്.

#### ഇന്നു തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ

##### 1. സെലവർ ജനറേറ്റർ 2 കെ. വി. എ. (ബർഡാസ് നമ്പർ 06/2015)

പ്രൈമീക്രാൻസി	— 50/60 ഫോഡ്സ്
വോൾട്ടേജ്	— 220 ± 10 വോൾട്ട് എ. സി.
റേഡ്യ് പവർ	— 1.8/2 കെ. വി. എ.
ഫെയ്സ്	— സിക്കിൾ
എംപിൻ	— ഡൈസർ 4 സ്ലൈസ്, എയർ കുർഡിംഗ് അന്റു ഡിസ്കുൾ കുടുംബം കുടുംബം
മാക്സിമം പവർ ഐട്ടപ്പുട്ട്	— 6 എച്ച്. പി.

##### 2. സോളാർ യൂ. പി. എസ്. ചാർജജർ (ബർഡാസ് നമ്പർ 07/2015)

ഇൻവെർട്ടർ	— 900 വി. എ.
ഇൻവെർട്ടർ എഫിഷ്യൻസി	— > 85%
ഐട്ടപ്പുട്ട് വോൾട്ടേജ്	— 220 വോൾട്ട് എ. സി. ± 10 വി
ഐട്ടപ്പുട്ട് വോൾട്ടേജ് ഫോർ	— സെൻസർ വോൾട്ടേജ്
പ്രൈമീക്രാൻസി	— 50/60 ഫോഡ്സ്
സോളാർ ചാർജജർ	
ചാർജിംഗ് കറൻസ്	— 12 വോൾട്ട് 10 ആമ്പിയർ
ഇൻപുട്ട് വോൾട്ടേജ്	— 9-22 വോൾട്ട് എ. സി.
സോളാർ ഫോർട്ടോവോൾട്ടേജ് എസ്. പി. വി. പാനൽ ടൈപ്പ് പോളി പോളിസ്റ്റിക്കിസ്റ്റിലും (1+1)	
കുപ്പാസിറ്റി വാർട്ട്	— 150 വാർട്ട്
ബാറ്ററി	— 12 വോൾട്ട് എ. സി., ട്യൂബുലാർ, 150 എ.എച്ച്.
വാറ്റി	— സോളാർ ഇൻവെർട്ടർ, സോളാർ ചാർജജർ, ട്യൂബുലാർ ബാറ്ററി എന്നിവ മുന്നു വർഷം വിതരിച്ചു, സോളാർ വോൾട്ടേജ് പാനൽ അഞ്ച് വർഷത്തിനുമുകളിലും

3. 60 അടി ഏരിയൽ മാറ്റ് അറിസ്സർ സഹിതം (ബർഡാന് നമ്പർ 08/2015)

എരിയൽ മാറ്റ് ഇന്ത തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ: 330 മി.മീ. (ഒരു ഭാഗം) ട്രയാംഗുൾ റിട്ടാക്ട്ബിൾ എലന്റക്കോപ്പിക് ഏരിയൽ മാറ്റ് 3 സീറ്റ് ആണ് റിറ്റ് പെയിന്റ് ഫിനിഷിനോടൊപ്പം.

3 മൈജ് ഗ്രേഡ് (മൈ വയർ) 4 മി. മീ. റൂട്ടിൽ റോപ്പ്, കേബിൾ കൂണ്ട്, കേബിൾ ഗൈഡ്, കൂണിക്കൽ എർത്ത് കിറ്റ്, ഹൈവി സ്യൂട്ടി ടവർ ബോർഡ്, ഫ്രോണ്ട് സൈക്കിൾ ലോക്കിംഗ് പ്ലേറ്റും ‘യു’ കൂണ്ടും സഹിതം.

ഐലറ്റ് നിംഗ് അറിസ്സർ ഇന്ത തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ: 200 കിലോ ആന്റിയർ ശ്രേഷ്ഠിയുള്ള എ. എസ്. ഓ. 9001 സർട്ടിഫിക്കേഷൻനോടുകൂടിയ 19 സ്റ്റേപേക് കണക്കൻ.

4. 40 അടി ഏരിയൽ മാറ്റ് (ബർഡാന് നമ്പർ 09/2015)

ഇന്ത തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ: 330 മി. മീ. (ഒരു ഭാഗം) ട്രയാംഗുൾ റിട്ടാക്ട്ബിൾ എലന്റക്കോപ്പിക് ഏരിയൽ മാറ്റ് 3 സീറ്റ് ആണ് റിറ്റ് പെയിന്റ് ഫിനിഷിനോടൊപ്പം.

2 മൈജ് ഗ്രേഡ് (മൈ വയർ) 4 മി. മീ. റൂട്ടിൽ റോപ്പ്, കേബിൾ കൂണ്ട് കേബിൾ ഗൈഡ്, കൂണിക്കൽ എർത്ത് കിറ്റ്, ഹൈവി സ്യൂട്ടി ടവർ ബോർഡ്, ഫ്രോണ്ട് സൈക്കിൾ ലോക്കിംഗ് പ്ലേറ്റും ‘യു’ കൂണ്ടും സഹിതം.

5. എച്ച്. എപ്പ്. ട്രാൻസ്ഫോർമേറിന് സെറ്റ് അക്സസ്റ്റോറിന് സഹിതം (ബർഡാന് നമ്പർ 10/2015)

ഫൈക്കർസി റേബ്സ്	— 3-30 മെഗാഹൈഡ്രാബ്സ്
മെമ്മാറി ചാനൽ	— 100 എഞ്ചിന്റ്
ചാനൽ സ്പെയിലിംഗ്	— 10 ഹൈഡ്രാബ്സ്
റ്റി എക്സ് പവർ ഓട്ട്‌പൂട്ട്	— 25 വാട്ട്‌സ്
ആർ. എക്സ്. സെസ്റ്റിസ്റ്റിവിറ്റി	— 0.12 മെമ്മേക്രോ വോൾട്ട്, 10 ഡി. ബി. സിനാല്ല്
ഓപ്പറേഷൻ മോഡ്	— വോൽഡ്/സി.ഡി.ഡിഎസ്സ്, യൂ.എസ്.ബി./എൽ. എസ്. ബി. (ജെ 3 ഇ), എ. എ.ഒ., എ. എപ്പ്. എസ്. കെ. (ജെ 2 എ).
ആർ. എപ്പ്. ഇൻപൂട്ട്/ഓട്ട്‌പൂട്ട്	— വിപ്പ്/ലോംഗ് വയർ ആണ്ടിന്, ഇന്റേംഗിനേൽ ഓട്ടോമാറ്റിക് ആണ്ടിന് ട്രാൻസ്ഫോർമേറിനും അമുഖം 50 ഓം നോർമൽ 50 ഓം ആണ്ടിന് പോർട്ട് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
പവർ സോഴ്സ്	— 12 വോൾട്ട് ഡി. ബി. (-ഗ്രാഡ്) ലൈനിയർ, 30 ആന്റിയർ

അക്സസ്റ്റോറിന്: വയർ ആണ്ടിന്, പവർ സല്ലെ (ലൈനിയർ), ഓപ്പറേറ്റേഴ്സ് ഹാൻഡ് ബുക്ക്, പ്രോഗ്രാം കിറ്റും സല്ലെ ചെയ്യണം.

6. ആർ. എപ്പ്. സിഗാൽ ജനറേറ്റർ (ബർഡാന് നമ്പർ 11/2015)

ഫൈക്കർസി	— 1 ഹൈഡ്രാബ്സ് മുതൽ 1.2 ജിഹാഹൈഡ്രാബ്സ്
ഡ്യൂണേഷൻ	— 1 ഹൈഡ്രാബ്സ്
ഓട്ട്‌പൂട്ട് റെഫറിൻസ്	— ബി. എൽ. സി. ജാക്സ്.
ഇൻപൂട്ട് റെഫറിൻസ് എക്സ്‌റേണ്ടേംറ്	— ബി. എൽ. സി. ജാക്സ്.
മോഡ്യൂലേഷൻ	— എ.എ.ഒ./എപ്പ്.എ.ഒ./പി.എ.ഒ./എപ്പ്.എസ്.കെ./പി.എസ്.കെ.

7. യൂഎച്ച്‌എപ്പ് റിപ്പീറ്റർ അക്സസ്റ്റോറിന് സഹിതം (ബർഡാന് നമ്പർ 12/2015)

ഫൈക്കർസി റേബ്സ്	— 403 മെഗാഹൈഡ്രാബ്സ്-470 മെഗാഹൈഡ്രാബ്സ്
ചാനൽ സ്പെയിലിംഗ്	— 12.5/25 കിലോഹൈഡ്രാബ്സ്
നമ്പർ ഓഫ് ചാനൽസ്	— 128 പ്രോഗ്രാമ്ബിൾ ചാനൽ
റ്റിംപറേച്ചർ റേബ്സ്	— 10 മുതൽ 30 എസ്റ്റേഷ്യൂസ്
ഡ്യൂട്ടി സൈക്കിൾ	— 100% തുടർച്ചയായി
ടെസ്റ്റ് ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ	— സിന്റിസെസ്റ്റ് വിത്ത് ഡ്യൂപ്ലിക്കേഷൻ ഫോർമാബിൾ
ആർ. എപ്പ്. പവർ ഓട്ട് പൂട്ട്	— 40/25 വാട്ട് (പ്രോഗ്രാമ്ബിൾ)
ആർ. എക്സ്. സെസ്റ്റിവിറ്റി	— 118 ഡിബിൾറ്റ് (0.25 മെമ്മേക്രോവോൾട്ട് 12 ഡി. ബി. സിനാല്ല്)

ഇണ്ടർ ഫൈല്സ് കൺട്രോളർ, റിപ്പീറ്റർ കൂണിബിൾ, പവർ സല്ലെ (ലൈനിയർ) ഡ്യൂപ്ലിക്കേഷൻ എന്നിവ ഏകോപിതമായിരിക്കണം. 10 റിപ്പീറ്റർ സെറ്റുകൾക്ക് 1 സർവ്വീസ് മാനുലേ, ഒരു പ്രോഗ്രാം കിറ്റ് എന്ന ആനുപാതത്തിൽ സല്ലെ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

അക്സസ്റ്റോറിന്: യൂ. എച്ച്. എപ്പ്. ബാൻഡ് 6 ഡി. ബി. ജി. പി. ആണ്ടിന് ഏരിയൽ മാനുലേ കൂണ്ട് സഹിതം 30 മി. ആർ. ജി. 217 കേബിൾ, ഇരുവശത്തും യൂ.എച്ച്. എപ്പ്. മെയിൽ കണക്കൻ സഹിതം.

## 8. വൈബാന്ത് ഹാൻഡേൽസ് സെറ്റ് (ബർലാൻ നമ്പർ 13/2015)

ഫോകസി റേഞ്ച്	— 136 മെഗാഹൈഡ്രാൻ്റ്-174 മെഗാഹൈഡ്രാൻ്റ്
ചാനൽ റംപെയിസിംഗ്	— 12.5/25 കിലോഹൈഡ്രാൻ്റ്
നമ്പർ ഓഫ് ചാനൽസ്	— പതിനാറു അതിൽ കുടുതലേറ്റ്
ടെക്നോളജി ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ	— സിംപ്ലീക്സ്/സെമി-യൂപ്പിള്ക്സ് (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആർട്ടിന	— ഹെലിക്കൽ
ഐട്ട് പൂട്ട് ഇംപിസൻസ്	— 50 ഓ
ആർ എപ്പ് ഐട്ട് പൂട്ട്	— 1 മുതൽ 5 വരെ (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആർ എക്സ് സെൻസിറ്റിവിറ്റി	— -118 ഡിബിഎഫ് (0.3 മെഡ്രോവോൾട്ട് 12 ഡി. ബി. സിനായ്)
ആധിയോ ഐട്ട് പൂട്ട്	— 500 എം. ഡബ്ല്യൂ

കൂടാതെ എ.എൽ.ഐ. കോഡിംഗ്, 2300 എം.എ.എച്ച്. എൻ.ഐ. —എം. എച്ച്. ബാറ്ററി ബൈൽസ് ഫൈം സഹിതം.

അക്സസ്സുറൈസ് കൂടുതൽ നൽകേണ്ടത് : സിംഗിൾ യൂണിറ്റ് ബാറ്ററി ചാർജ്ജർ, 2300 എം.എ.എച്ച്. എൻ.ഐ. —എം. എച്ച്. ബാറ്ററി 3 എണ്ണം, 10 സെറ്റുകൾക്ക് 1 സർവ്വീസ് മാന്ത്രി, ഒരു പ്രോഗ്രാം കിട്ട് എന്ന അനുപാതത്തിൽ സബ്സ്പു ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

## 9. വൈബാന്ത് വിലുച്ചേപ്പ് റിപ്പീറ്റർ (ബർലാൻ നമ്പർ 14/2015)

ഫോകസി റേഞ്ച്	— 136 മെഗാഹൈഡ്രാൻ്റ്-174 മെഗാഹൈഡ്രാൻ്റ്
ചാനൽ റംപെയിസിംഗ്	— 12.5/25 കിലോഹൈഡ്രാൻ്റ്
നമ്പർ ഓഫ് ചാനൽസ്	— 128 പ്രോഗ്രാമബിൾ ചാനൽ
ടെക്നോളജി റേഞ്ച്	— 10 മുതൽ 50 സെൻച്ചുമീറ്റർ
യൂട്ടി സെസക്സിൾ	— 100% തുടർച്ചയായി
ടെക്നോളജി ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ	— സിന്തലസെൻസ് വിത്ത് യൂപ്പിള്ക്സ് ഫോർ സെമി-യൂപ്പിള്ക്സ് ഓപ്പറേഷൻ (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആർ. എപ്പ്. പവർ ഐട്ട് പൂട്ട്	— 40/25 വരെ (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആർ. എക്സ്. സെൻസിറ്റിവിറ്റി	— -118 ഡിബിഎഫ് (0.3 മെഡ്രോവോൾട്ട് 12 ഡി. ബി. സിനായ്)

ഇന്ത്യൻ പെയ്സ് കൺട്രോളർ, റിപ്പീറ്റർ കൂബിൻ, പവർ സബ്സ്പു (ബിനിയർ) യൂപ്പിള്ക്സർ യൂ.എച്ച്.എപ്പ്. ഫൈം മൈമയിൽ കണക്കൻ, ഡെസ്ക്ട്രോപ്പ് മെഡ്രോഫോർമാൻ എന്നിവ ഏകോപിതമായിരിക്കണം.

അക്സസ്സുറൈസ്: വി. എച്ച്. എപ്പ്. ബാന്ത് 6 ഡി. ബി. ജി. പി. ആർട്ടിന ഏതിയൽ മൗൺടിം ഫ്ലാന്റ് സഹിതം 30 മീ. ആർ. ജി. 217 കേബിൾ, ഇരുവശത്തും യു. എച്ച്. എപ്പ്. മെയിൽ കണക്കൻ സഹിതം.

10 റിപ്പീറ്റർ സെറ്റുകൾക്ക് ഒരു സർവ്വീസ് മാന്ത്രി, ഒരു പ്രോഗ്രാം കിട്ട് എന്ന അനുപാതത്തിൽ സബ്സ്പു ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

## 10. വൈബാന്ത് വിലുച്ചേപ്പ് മൊബൈൽ സെറ്റ് (ബർലാൻ നമ്പർ 15/2015)

ഫോകസി റേഞ്ച്	— 136 മെഗാഹൈഡ്രാൻ്റ്-174 മെഗാഹൈഡ്രാൻ്റ്
ചാനൽ റംപെയിസിംഗ്	— 12.5/25 കിലോഹൈഡ്രാൻ്റ്
നമ്പർ ഓഫ് ചാനൽസ്	— 128 പ്രോഗ്രാമബിൾ ചാനൽ
ടെക്നോളജി ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ	— സിംപ്ലീക്സ്/സെമി-യൂപ്പിള്ക്സ് (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആർ. എപ്പ്. പവർ ഐട്ട് പൂട്ട്	— 25 വരെ (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ആർ. എക്സ്. സെൻസിറ്റിവിറ്റി	— -118 ഡിബിഎഫ് (0.3 മെഡ്രോവോൾട്ട് 12 ഡി. ബി. സിനായ്)

കോംപാക്ട് പാം മെഡ്രോഫോർമാൻ, കേബിൾ ഹാംഗ് ആപ്പ് ഫ്ലിപ്പ്, മൗൺടിം ബ്രോക്കറ്റ്, പവർ കൂബിൾ, ഓപ്പറേറ്റേഴ്സ് ഹാൻഡ് ബ്യൂക്ക് ആൽഫഹ് നൃമംഗിക് ഡിസ്പ്ലൈ, എൻഹാൻസേഴ്സ് സിഗ്നലിംഗ് ഓപ്പഷൻസ് അക്സസ്സുറൈസ് പിൻ കണക്കറും.

അക്സസ്സുറൈസ്:-0 ഡി. ബി. ജി. പി. ആർട്ടിന 30 മീ. ആർ. ജി. 217 കേബിൾ, ഇരുവശത്തും യു. എച്ച്. എപ്പ്. മെയിൽ കണക്കറും, 3 മീ. കേബിൾജൂ, വിപ്പ് ആർട്ടിനയും സഹിതം.

10 റേഡിയോ സെറ്റുകൾക്ക് ഒരു സർവ്വീസ് മാന്ത്രി, ഒരു പ്രോഗ്രാം കിട്ട് എന്ന അനുപാതത്തിൽ സബ്സ്പു ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

11. ഡിജിറ്റൽ മൊബൈൽ/സ്മാർട്ട് റോഡീയോ-യൂ.എച്ച്.എഫ്. ബാൻഡ് (ദിശാവാസ് നമ്പർ 16/2015)	
ഹൈക്കൻസി റേഞ്ച്	— 380 മെഗാഹെഴ്സ്-470 മെഗാഹെഴ്സ്
ചാനൽ ക്രപ്പാസിറ്റി	— 255 ഓ അതിൽ കുടുതലെ
പ്രോട്ടോക്കോൾ	— റീഡിയോംഎ/ഇറ്റിഫൈസ്‌പ്ലാറ്റ് അനുയോജ്യമായത്
ചാനൽ സ്വീപ്പിംഗ്	— 12.5 കിലോഹെഴ്സ്
ഹൈക്കൻസി എസ്സബിലിറ്റി	— +/-1.5 പിപിഎം അമൊ മികച്ചത്
വൈറ്റ്	— 2 കി. ഗ്രാമിൽ കുറവ്
ഓപ്പറേറ്റിംഗ് വോൾട്ടേജ്	— 10.8 മുതൽ 15.6 വോൾട്ട് വരെ റിവേഴ്സ് പൊള്ളാറിറ്റി പ്രാട്ടക്ഷനോടു കൂടിയത്
ആർഡിന ഇംപാർഡൻസ്	— 50 ഓ
കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ഇൻഡർ ഫോറ്മിന് ഡിസ്പ്ലൈ	— എമർഗ്ഗന്റ്/യൂ.എസ്.ബി./ആർ. എസ്. 232 എൽ.സി.ഡി. ഡിസ്പ്ലൈ മൾട്ടി ഫോർമേഷൻ ആൽഫാ ന്യൂമറിക്കും ബാക്സ് ലൈറ്റും
വാറണ്ടി	— 3 വർഷം
<b>ട്രാൻസ്ഫോർമർ</b>	
ആർ. എഫ്. പവർ ഐട്ട് പൂട്ട്	— 5 മുതൽ 25 വാട്ട്+/-0.5 ഡിബി. (പ്രോഗ്രാമബിൾ)
ടെപ്പ് ഓഫ് എമിഷൻ	— അനലോഗ്: 11 കെ 0 എഫ് 3 ഇ
	ഡിജിറ്റൽ: ഡിജിറ്റൽ നിലവാരത്തിലുള്ളതുപോലെ വോയിസും സേറ്റിംഗും രണ്ടുംബന്ധം
ഡിജിറ്റൽ മോഡ്യൂലേഷൻ	— 4 എഫ്.എസ്.കെ.
മോഡ്യൂലേഷൻ ലിമിറ്റീംഗ്	— +/-2.5 കെ.എച്ച്.ഇസാഡ്.
ആധിയോ റെസ്പോൺസ്	— +1-3ഡി.ബി.
എഫ്. എം. റാം നോയിന്	— -40 ഡി ബി അമൊ മികച്ചത്
അഡ്ജസ്സിന്റെ ചാനൽ പ്രവർ	— -60 ഡി ബി അമൊ മികച്ചത്
ഡിജിറ്റൽ വോകോഡി	— ഇ റി എസ് ഒരു അംഗീകരിച്ചത്
<b>റിസൈബർ</b>	
സെൻസറിവിറ്റി	— അനലോഗ്: 0.3 മൃഗ വോൾട്ട് (12 ഡിബി സിനാല്സ്) അമൊ മികച്ചത്
	ഡിജിറ്റൽ: 0.3 മൃഗ വോൾട്ട്@5% ബിള്ളങ്ങൾ അമൊ മികച്ചത്
അഡ്ജസ്സിന്റെ ചാനൽ സെലക്ടിവിറ്റി	— 60 ഡിബി അമൊ മികച്ചത്
ഇൻഡർ മോഡ്യൂലേഷൻ	— 70 ഡിബി അമൊ മികച്ചത്
ആധിയോ ഐട്ട് പൂട്ട്	— കുറഞ്ഞത് 3 വാട്ട് സ്പീക്കറോടുകൂടിയത്
ആധിയോ ഡിസ്പ്ലൈ ഫോർമേഷൻ	— 3% അമൊ മികച്ചത്
<b>എൻവയോൺമെന്റ് റിവരോ</b>	
ഓപ്പറേറ്റിംഗ് ടെന്വേച്ചർ റേഞ്ച്	— -30 ഡിഗ്രി. സെ. to + 55 ഡിഗ്രി.സെ.
സ്റ്റോറേജ് ടെന്വേച്ചർ	— -40 ഡിഗ്രി. സെ. to + 80 ഡിഗ്രി.സെ.
എമിഷിറ്റി	— 95% നോൺ-കൺടൻസിംഗ് (-20 ഡിഗ്രി. സെ. to + 60 ഡിഗ്രി.സെ.)
ആസ്റ്റിക്കബിൾ എംഎഫ് എൽ സ്റ്റാൻഡേർഡ്	— എം ഒരു എൽ സ്റ്റാൻഡേർഡ് 810 സി/ഡി/ഇ/എഫ്/ജി.
ആസ്റ്റിക്കബിൾ എ പി സ്റ്റാൻഡേർഡ്	— കുറഞ്ഞത് എ.പി. 54 അമൊ കുടിയത്

**പ്രകാശനങ്ങൾ**

മോഡ് ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ  
പ്രൈവറ്റ് കമ്പനി

രേഡിയോ പ്രോഗ്രാമിംഗ് ഫെസിലിറ്റി  
ഹാർട്ട് സെറ്റ് വിതൽ മെക്ക് കീ പാല്ല്  
സിഗ്നൽ സ്റ്റെംപ്പ് ഇൻഡികേറ്റർ

**എടക്ക ഭാഗങ്ങളും ലാബ്യൂ ഗ്രന്ഥവും**

ആർട്ടിനാ മൊബൈൽ

ആർട്ടിനാ സ്കാറ്റിക്സ്

ഓപ്പറേറ്റിംഗ് മാനേജ്മെന്റ്

സർവ്വീസ് മാനേജ്മെന്റ്

മാനേജ്മെന്റ് കീറ്റ്

ഹാർട്ട് സെറ്റ് (മെക്ക്)

ബാറ്ററി കേമ്പിൾ

12. ഡിജിറ്റൽ ഹാൻഡ് ഫോൺ റേഡിയോ-യൂഎച്ചുഎച്ച് ബാൻഡ് (ദൽഖാസ് നമ്പർ 17/2015)

പ്രൈക്കർസി റേണ്ട്

ചാനൽ ക്രൂസിറ്റി

പ്രോട്ടോക്കോൾ

ചാനൽ സ്റ്റേപ്പിസിംഗ്

പ്രൈക്കർസി റെസ്റ്റിലിറ്റി

വെയിറ്റ്

ബാറ്ററി ക്രൂസിറ്റി

ആർട്ടിനാ ഇംപിയർസ്

കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ഇർട്ടെഫയിസ് ഡിസ്പ്ലൈ

വാറണ്ടി

മോഡ് ഓഫ് ഓപ്പറേഷൻ

**ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേറ്റർ**

ആർ. എഫ്. പവർ ഐട്ട് പുട്ട്  
ടൈപ്പ് ഓഫ് എമിഷൻ

ഡിജിറ്റൽ മോഡുലേഷൻ  
മോഡുലേഷൻ ലിമിറ്റിംഗ്  
ആധിയോ റിസ്പോൺസ്  
എഫ്. എം. ഹം നോയിസ്  
അഡ്ജസ്സർ ചാനൽ പവർ  
ഡിജിറ്റൽ വോകോഡർ

- അനലോഗ്, ഡിജിറ്റൽ ട്രക്കിം ആർട്ട് ജി.പി.എസ്
- റിവേഴ്സ് പ്രോളാറ്റി പ്രൈവറ്റ് കമ്പനി ഫെറുസ്സംബന്ധിയും ആർട്ടിനാ പ്രൈവറ്റ് കമ്പനിയിൽ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നു.
- പി. സി. പ്രോഗ്രാമബിൾ
- ഡിജിറ്റൽ പ്രൈവറ്റ് പാനൽ കീ പാല്യും ബാക്ക് ലൈറ്റും
- റിസൈവിൾ സിഗ്നൽ സ്റ്റെംപ്പ് ഇൻഡികേറ്റർ അമുഖ ഡിജിറ്റൽ റെഡ് അട്ക്

- 3 ഡിസി.വി.പ്പ് ആർട്ടിനാ കുടെ 3 മീറ്റർ കേമ്പിൾ, അനുയോജ്യമായ കമ്പക്ടർ, റൂഡിലിലുള്ള തുരുവ് പിടിക്കാത്ത മരണിംഗ് ബ്രാക്കർ
- 3 ഡിസി.വി.പ്പ് ആർട്ടിനാ കുടെ കൂണ്ടും രണ്ടുവശത്തും യുഎച്ചുഎച്ച് മെയിൽ കമ്പക്ടർ എടിപ്പിച്ച 30 മീറ്റർ ആർജി 217/ യു കൊയാക്സിയൽ കൃംബിള്ളും.
- ഓരോ റേഡിയോയ്ക്കും ഓരോ കോപ്പി വീതം
- 10 റേഡിയോയ്ക്ക് ഒരു കോപ്പി വീതം
- മൊബൈൽ/സ്കാറ്റിക്സ് ഇൻസ്റ്റലേഷൻ
- ഡിജിറ്റൽ പ്രൈവറ്റ് ഹാൻഡ് സെറ്റും ഫീപ്പിംഗ്
- 3 മീറ്റർ നീളവും അനുയോജ്യമായ ഫ്യൂസും കമ്പക്ടറും
- 380 മെഹാഫെല്ല്—470 മെഹാഫെല്ല്
- 255 ഓ അതിൽ കുടുതലോ
- റീഡിയോ/ഇൻഗ്രിഫീസ് റൈറ്റേ അനുയോജ്യമായത്
- 12.5 കിലോ ഫെല്ല്
- +/-1.5 പി.പി.എം അമുഖ മികച്ചത്
- 500 ഗ്രാമിൽ കുറവ് ബാറ്ററിയോടുകൂടി (എക്കേശം)
- ലിയോണ്സ്/ലി-പോലിമർ റീ-ചാർജ്ജബിൾ ബാറ്ററി 2000 എംഎച്ചുഎച്ച് അമുഖ മികച്ചത്
- 50 ഓം
- എമർഗ്ഗനെറ്റ്/യൂഎസ്ബി/ആർ എസ് 232 എർസിഡി ഡിസ്പ്ലൈ മശ്റടി ഫംഗ്ഷൻസ് ആർത്തഫോ നൃമണികും ബാക്ക് ലൈറ്റും
- 3 വർഷം
- അനലോഗ് ഡിജിറ്റൽ ട്രക്കിം ആർട്ട് ജി.പി.എസ്. റെഡ്.

- 1 മുതൽ 4 വരുത്ത്/-0.5 ഡി.സി. പ്രോഗ്രാമബിൾ
- അനലോഗ്: 11 കെ 0 എപ്പ് 3 ഇ
- ഡിജിറ്റൽ: ഡിജിറ്റൽ നിലവാരത്തിലുള്ളതുപോലെ വോയിസും ഡേറ്റയും രണ്ടുമായോ
- 4 എപ്പ് എസ്കൈ
- +/-2.5 കൈമുച്ചുഇസഡ്
- +1, -3 ഡി.സി.
- -40 ഡി സി അമുഖ മികച്ചത്
- -60 ഡി സി അമുഖ മികച്ചത്
- ഇ റി എസ് റൈറ്റേ അംഗീകരിച്ചത്



No. E1-469/2015/Tele.

7th February 2015.

Sealed tenders are invited with samples under two bid systems (Technical & Financial bid ) for the supply of the store items shown below so as to reach Police Telecommunication Headquarters, Thiruvananthapuram on or before 4 p.m. on 28-2-2015.

## DETAILS OF ITEMS

Sl. No.	Tender No.	Name of the item	Quantity required in Nos.	EMD	Cost of tender forms
1	6/2015	Silent Generator 2 KVA	10	3,000	600 + 5% VAT
2	7/2015	Solar UPS Charger	10	5,000	1,000 + 5% VAT
3	8/2015	60 Feet Aerial Masts with Arrestor	5	17,000	2,550 + 5% VAT
4	9/2015	40 Feet Aerial Masts	5	8,000	1,600 + 5% VAT
5	10/2015	HF Transceiver set with its accessories	4	5,400	1,080 + 5% VAT
6	11/2015	Signal Generator	1	4,300	860 + 5% VAT
7	12/2015	UHF Repeater with accessories	50	20,000	3,000 + 5% VAT
8	13/2015	High band hand held set	100	15,000	2,250 + 5% VAT
9	14/2015	High Band VHF repeater	10	3,500	700 + 5% VAT
10	15/2015	High Band VHF Mobile set	120	11,000	1,650 + 5% VAT
11	16/2015	Digital Mobile/Static radio	25	10,000	2,000 + 5% VAT
12	17/2015	Digital hand held radio	50	20,000	3,000 + 5% VAT
13	18/2015	VHF Low band mobile set	100	20,000	3,000 + 5% VAT

Date and time of opening of tender—9-3-2015 at 11 a. m.

## GENERAL

1. The Bidder should be a reputed Equipment Manufacturers (OEM) or authorized dealer of OEM, who is having an Authorization Certificate from the OEM to participate in the tender at Kerala Police and Certificate from the OEM for sales and service.
2. One bidder cannot represent two suppliers/OEMS or Quotes or their behalf in a particular tender.
3. The OEM/Bidder should have a well equipped service centre functioning in India to cater to immediately after sales requirement; copy of Service Centre details must be enclosed along with tender document (Preferably bidder should have a Service Centre in South India).
4. The Bidder should have valid CST/VAT registration. Copy of CST/VAT registration certificate should be enclosed along with the tender.
5. The Bidder should have valid PAN/Taxation Index Number. Copy of the PAN/Taxation Index Number allocation letter should be enclosed along with the tender.
6. The Bidder must fulfil the following minimum qualification criteria to prove the techno commercial competence and submit the documents in support thereof:
  - (a) Valid Authorization letter from the OEM to attend this particular tender.
  - (b) Certificate of Registration/Incorporation Certificate of the Bidder.
  - (c) Last 3 years financial status of the Bidder's/P&L and Balance Sheet of audit report of last 3 years.

- (d) The bidder (authorized dealer/distributor) should have the dealership/distributionship for at least 3 (three) continuous consecutive years with the OEM.
- (e) The bidder/manufacturer should have a minimum of 3 years experience in the Manufacture/supply of same OEM products and related accessories for Kerala Police/any Kerala Government Organisation.
- (f) The Bidder has to submit a Warantee Certificate along with the invoices.

#### CONDITIONS

Intending tenderers may on application to the Superintendent of Police, Police Telecommunication, Thiruvananthapuram, Kerala obtain requisite tender forms on which the tenders should be submitted or download the tender forms from the Kerala Police Website: [www.Keralapolice.gov.in](http://www.Keralapolice.gov.in). The tenderers who download tender forms should submit the required tender value as Demand Draft along with the tender. The tender forms are not transferable. The sale of tender form will be closed at 12 noon on 28-2-2015.

Cheques, Postal orders, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of forms nor the forms sent by VPP. However money order (including telegraphic money orders) sent in the name of the Superintendent of Police, Telecommunication, Pattom, Thiruvananthapuram-4 will be accepted. The amount should include the postage/courier for sending tender documents. The money order along with the request should reach Telecommunication Headquarters, Pattom, Thiruvananthapuram at least 7 days before the closing of the sales of the tender documents enabling us to send the document well in advance. Application for tender forms should be accompanied by a cash remittance price fixed for the form which is not refundable.

Earned Money Deposit (EMD) as mentioned in the tender notice should be furnished through DD (Demand draft) drawn in favour of the Superintendent of Police, Telecommunication, Thiruvananthapuram-4 along with the tender documents. The firms which are exempted from furnishing EMD should produce a copy of relevant authorized document for verification. The tenders without EMD will be summarily rejected. The quoted amount should be inclusive of all taxes, duties and levies. The lowest quoted bidder should be ready to supply the items within one week from the date of the supply order.

The tender should be superscribed with Tender Number and name of the store articles and addressed to the Superintendent of Police, Telecommunication, Pattom, Thiruvananthapuram-4. The sealed tenders with samples of equipments should reach at the Office of the Superintendent of Police, Telecommunications, Pattom, Thiruvananthapuram at 4pm on 28-2-2015.

Late tenders will not be accepted.

The tender should be submitted in two separate parts containing Technical and Financial bids in separate sealed envelops clearly superscribed and should be put together in a large envelope, all envelope sealed and superscribed with "Tender No. and Name of item". If any offer contains technical bids and financial bids together in one envelope, such offers shall be rejected outright.

All the tenderers who quote for supply of above mentioned equipments are required to be ready for the demonstration of equipments on 10-3-2015 at 11 a. m. at Police Telecommunications Headquarters, Pattom, Thiruvananthapuram. Any clarification/doubt regarding the tender may be got cleared by contacting the Office of the Superintendent of Police, Telecommunications, Pattom, Thiruvananthapuram.

The tender will be opened at the time mentioned above, in the presence of the tenderers or their authorized representatives (with proof of identity) who may be present at that time.

Specification of the tender item shall be obtainable from the Office of the Superintendent of Police, Telecommunication, Pattom, Thiruvananthapuram with the tender forms during working hours. The firm should also furnish the detailed specifications, make, model, brochures, test report from Government laboratories/Agencies, (wherever possible) along with the Tenders. The tenders without separate envelope and not superscribing the tender number and sample will be rejected.

In the case of foreign equipments, the rates are to be quoted in Indian rupees. Ordinarily no advance payment will be made for procuring any of the above items.

The firm should supply samples at Telecommunication Headquarters, Pattom, Thiruvananthapuram at their own expense for technical evaluation test along with the submission of tender. The firm should be ready to show live demonstration of technical equipments at their own risk and cost during the technical evaluation. The equipments shall be inspected for performance as per quoted specification. The test shall be conducted, reported and certifications to

provided by the tenderer. The tenderer shall provide all test and measuring equipments/tools required for inspection or testing. The cost of all such tests shall be borne by the tenderer. The equipments can be taken back by the firm at their expense after tender procedure. The decision of the Technical Evaluation Board will be final. The firm should mention the warranty/guarantee of the items separately.

As the items are urgently required, the selected bidder will have to supply the item without loss of time along with the requisite supply/sales agreement in the stipulated Government of Kerala stamp paper as provided in the Kerala Store Purchase Manual. 5% security deposit should be submitted by the selected bidder before supplying the items. The rates quoted should be valid and firm till 31-7-2015. Those firms registered with Stores Purchase Rule Department and is under the control of Government should enclose the certificate in proof of it.

The Police Department is not liable to send any individual communication. Police Department is not responsible to return the samples after verification.

**Opening of Tender:** Technical bids of the offers received with requisite EMD or Bid security with samples will be opened on 9-3-2015 at 11 a.m. in the presence of the representatives of the firms who may present at that time. All tenders received without EMD along with technical bid will be rejected outright. The technical bids will be evaluated by a technical evaluation committee and those that do not conform to the specifications will be rejected. The financial bids of the technically qualified tenderers only will be considered for opening at a later date. The date for opening of financial bids will be intimated to the technically qualified bidders. Un opened financial bids of the technically disqualified bidders shall be returned to them. All prices quoted should be inclusive of all levies and taxes. Customs duty if any should be mentioned specifically.

The Superintendent of Police, Telecommunication, Thiruvananthapuram is empowered to reject/cancel any tender without assigning any reason and without prior notice.

#### SPECIFICATION

**1. Silent Generator—2 KVA (Tender No. 06/2015)**

Frequency	—	50/60 Hz
Voltage	—	220±10 V AC
Rated Power	—	1.8/2 KVA
Phase	—	Single
Engine Type	—	Diesel 4 Stroke, Air cooled and Direct Injection combustion
Maximum Power Output	—	6 HP

**2. Solar UPS Charger (Tender No. 07/2015)**

Inverter:	—	900 VA
Inverter Efficiency	—	>85%
Output Voltage	—	220 V AC ± 10 Volt
Output Wave form	—	Sine Wave
Frequency	—	50 MHz
<i>Solar Charger:</i>		
Charging Current	—	12 V 10 A
Input Voltage	—	9 to 22 V DC
Solar Photovoltaic SPV panel type Poly Crystalline (1+1)		
Capacity Watt	—	150 Watt
Battery	—	12 Volt DC, Tubular, 150 AH
<i>Warranty:</i> —Solar Inverter, Solar Charger, Tubular Battery	—	3 years
Solar Voltaic Panel	—	More than 5 years.

**3. 60 Feet Aerial Mast with Arrestor (Tender No. 08/2015)**

Aerial Mast Specification—330 mm (one side) Triangular retractable telescopic Aerial mast with 3 seats with Anti rust paint finish.

3 stage Guy—Wire (stay wire) with 4 mm steel rope, cable clamps, cable guide, clinical earth Kit, Heavy duty tower base with foundation both section locking plate and ‘U’ clamps.

Lightning Arrester Specification—200 Kilo-Ampere capacity having ISO9001 certification and 19 spike conductor.

**4. 40 Feet Aerial Mast (Tender No. 09/2015)**

Specification:—330mm (one side) Triangular retractable telescopic Aerial mast with 3 seats with Anti rust paint finish.

2 stage Guy—wire (stay wire) with 4 mm steel rope, cable clamps, cable guide, clinical earth Kit, Heavy duty tower base with foundation both section locking plate and ‘U’ clamps.

**5. HF Transceiver set with its accessories (Tender No. 10/2015)**

Frequency Range	— 3 to 30 MHz
Memory Channel	— 100 Nos.
Channel spacing	— 10Hz
Tx Power output	— 25 Watts
Rx Sensitivity	— 0.12µV for 10dB SINAD
Type of Operation	— Voice/CW, USB/LSB (J3E) AM, AFSK (J2A)
RF input/output impedance	— Whip/long wire Antenna via internal automatic Antenna tuner or 500Ω nominal using 50Ω antenna port.
Power source	— 12V DC (-ground) linear, 30A

*Accessories :—*Wire Antenna, power supply (Linear), Operating Manual and program kit should be supplied.

**6. R. F. Signal Generator (Tender No. 11/2015)**

Frequency	— 1 Hz to 1.2 GHz
Duration	— 1 Hz
Output reference	— BNC jack
Input reference external	— BNC jack
Modulation	— AM/FM/PM/FSK/PSK

**7. UHF Repeater with accessories (Tender No. 12/2015)**

Frequency Range	— 403-470 MHz
Channel spacing	— 12.5/25 KHz
No. of channels	— 128 Programmable
Temperature range	— -10 to 60° C
Duty Cycle	— 100% continuous
Type of Operation	— Synthesized with duplexer for Semi duplex Operation (Programmable)
RF Power output	— 40/25W Programmable
Rx Sensitivity	— -118dbm (0.25µV at 12 dB SINAD)

The built in Repeater Cabin should incorporate with Interface controller, built in power supply (Linear) with float charger and duplexer with UHF female connector. One service manual and one Program kit should be supplied for every 10 Repeater.

**Accessories**

UHF Band 6dB GP Antenna with aerial mounting Clamp.  
30 meter RG 217 Cable with 2 end UHF male connector.

**8. High Band Hand Held Set (Tender No. 13/2015)**

Frequency Range	— 136MHz -174 MHz
No. of channels	— 16 or more
Channel spacing	— 12.5/25 KHz
Type of operation	— Simplex/Semi Duplex (Programmable)
Type of Antenna	— Helical
Output Impedance	— 50 Ohms
RF output	— 1 to 5 Watts (Programmable)
Rx Sensitivity	— -118dbm (0.3 micro Volt at 12dB SINAD)
Audio Output	— 500 mW
Additional Features	— ANI coding, Remote Kill, Minimum 2300 mAH Ni MH Battery with Belt clip.

*Accessories to be supplied:*—Single unit battery charger, 3 Nos. of 2300 mAH Ni MH spare battery. One Service manual and program kit should be supplied for 10 sets @ 1 each.

**9. High Band VHF Repeater (Tender No. 14/2015)**

Frequency Range	— 136 MHz—174 MHz
Channel spacing	— 12.5/25 KHz
No. of channels.	— 128 Programmable channel
Temperature range	— -10 to 60° C
Duty Cycle	— 100% continuous
Type of operation	— Semi duplex Operation (Programmable)
RF Power output	— 40/25 W Programmable
Rx Sensitivity	— -118 dbm (0.3 Micro Volt 12 dB SINAD)

The built in Repeater Cabin should incorporate with Interface controller, built in power supply (Linear) with float charger and duplexer with UHF female antenna connector and desktop Microphone.

**Accessories**

High Band 6dB GP Diamond Antenna tunable with aerial mounting Clamp.  
30meter type RG 217 Cable with 2 ends UHF male connector.  
One Service manual and Program kit should be supplied for 10 Repeater sets @ 1 each.

**10. VHF High Band Mobile Transceiver (Synthesized Set) (Tender No. 15/2015)**

Frequency Range	— 136MHz -174 MHz
Channel spacing	— 12.5/25 KHz
No. of channels	— 128 Programmable channel
Type of operation	— Simplex/Semi duplex (Programmable)
RF Power output	— 25 W Programmable
Rx Sensitivity	— -118 dbm (0.3 Micro Volt 12 dB SINAD)

- (i) Radio should alphanumeric display, enhanced signaling option and accessory pin connector.
- (ii) Compact palm Microphone, Cable hang up clip, mounting bracket, power cable, operators hand book.

*Accessories to be supplied:*—0 dB Low band GP Antenna with 30 meter RG-217 Cable with 2 end VHF Male connector and Whip Antenna with 3 meter cable.

One Service manual and Program kit should be supplied for 10 sets @ 1 each.

**11. Digital Mobile/Static Radio—UHF Band (Tender No. 16/2015)**

<i>Sr. No.</i>	<i>Specification</i>	<i>Desired Specifications</i>
(1)	(2)	(3)
<b>A. General Specifications</b>		
1	Frequency Range	380–470MHz
2	Channel Capacity	255 or Higher
3	Protocol	TDMA / ETSI Compatible
4	Channel Spacing	12.5 KHz
5	Frequency Stability	+/-1.5 PPM or better
6	Weight	Less than 2 Kg
7	Operating Voltage	10.8 to 15.6 volt DC with Reverse Polarity protection
8	Antenna Impedance	50 Ohm
9	Communication Interface	Ethernet/USB / RS232
10	Display	LCD Display Multifunction alphanumeric with backlight
11	Warranty	3 years
<b>B. Transmitter</b>		
1	RF Power Output	5 to 25 Watt +/- 0.5 DB programmable
2	Type of Emission	Analog: 11 KOF3E Digital: as per digital standards for voice, data and both
3	Digital Modulation	4 FSK
4	Modulation Limiting	+/-2.5 KHz
5	Audio Response	+1,-3dB
6	FM Hum Noise	-40 db or better
7	Adjacent Channel Power	-60 db or better
8	Digital Vocoder	ETSI approved
<b>C. Receiver</b>		
1	Sensitivity	Analog: 0.3µV (12 db SINAD) or better Digital: 0.3µ V @ 5% BER or better
2	Adjacent Channel Selectivity	60 db or better
3	Inter-modulation	70 db or better
4	Audio Output	Minimum 3 watts with built in speaker
5	Audio Distortion	3% or better
<b>D. Environmental Specifications</b>		
1	Operating Temperature Range	-30 ° C to + 55° C
2	Storage Temperature	-40 ° C to + 80° C
3	Humidity	95% non-condensing (-20° C to +60° C)
4	Applicable MIL Standards	MIL Standard 810 C/D/E/F/G
5	Applicable IP Standards	Minimum IP54 or Higher.

(1)	(2)	(3)
<b>Features</b>		
1	Mode of operations	Analog, Digital Trunking and GPS Ready
2	Protection	Reverse polarity protection protection against high VSWR
3	Radio Programming Facility	PC Programmable
4	Hand Set with mic Key Pad	DTMF Front Panel keypad with backlight
5	Signal Strength Indicator	Received Signal Strength Indicator or digital read out
<b>G Accessories and Manuals</b>		
1	Antenna Mobile	3 dB Whip Antenna with suitable connector, 3 meter cable and mounting bracket of stainless Steel.
2	Antenna Static	3 db UHF GP Antenna with clamp and 30 meter RG 217/U Co-axial Cable with both end UHF male connector
3	Operating Manual Service Manual	Hardcopy, one for each Radio Hardcopy, one for every 10 Radios
4	Mounting Kit	Mounting Kit for mobile/static installations
5	Handset (Mic)	DTMF Handset with clip
6	Battery Cable	Length 3 meters with suitable fuse and connectors

## 12. Digital Handheld Radio—UHF Band (Tender No. 17/2015)

Sr. No.	Specification	Specifications
(1)	(2)	(3)
<b>A General Specifications</b>		
1	Frequency Range	380~ 470MHz
2	Channel Capacity	255 or Higher
3	Protocol	TDMA/ ETSI Compatible
4	Channel Spacing	12.5 KHz
5	Frequency Stability	+/-1.5 PPM or better
6	Weight	Less than 500 Grams with battery (Approx.)
7	Battery Capacity	Li-Ion/Li-polymer rechargeable battery of 2000 m AH or better
8	Antenna Impedance	50 Ohm
9	Communication Interface	Ethernet/USB/RS232
10	Display	LCD Display Multifunction alphanumeric with backlight
11	Warranty	3 years
12	Mode of Operation	Analog Digital Trucking and GPS Ready
<b>B Transmitter</b>		
1	RF Power Output	1 to 4 Watt +/- 0.5 DB programmable
2	Type of Emission	Analog: 11 KOF3E Digital: as per digital standards for voice, data and both
3	Digital Modulation	4 FSK
4	Modulation Limiting	+/-2.5 KHz
5	Audio Response	+1,-3dB
6	FM Hum Noise	-40 db or better
7	Adjacent Channel Power	-60 db or better
8	Digital Vocoder	ETSI approved

(1)	(2)	(3)
<b>C      Receiver</b>		
1	Sensitivity	Analog: 0.3 µV (12 db SINAD) or better Digital: 0.3µV @ 5% BER or better
2	Adjacent Channel Selectivity	60 db or better
3	Inter-modulation	70 db or better
4	Audio Output	Minimum 500 m watts
5	Audio Distortion	3% or better
<b>D      Environmental Specifications</b>		
1	Operating Temperature Range	-30 ° C to + 55 ° C
2	Storage Temperature	-30 ° C to + 60 ° C
3	Humidity	95% non-condensing (-20 ° C to +60 ° C)
4	Applicable MIL Standards	MIL Standard 810 C/D/E/F/G
5	Applicable IP Standards/ Dust & Water Intrusion	Minimum IP67

**Accessories:**

1. Single unit battery charger as per radio specification.
2. Spare battery as per radio specification
3. One maintenance manual and programming kit with every 10 radios

**13. Low Band Mobile VHF Transceiver (Synthesised) Sets (Tender No. 18/2015)**

Frequency Range	—	66 MHz–88 MHz
Tx Power Output	—	25 W programmable
Rx Sensitivity	—	-118 dBm (.3 Microvolt 12 dB SINAD)
Channel Spacing	—	12.5/25 KHz
No. of Channels	—	64 or more Programmable Channel
Type of Operation	—	Synthesized with Duplexer for Semi-duplex operation (Programmable)

- (iii) Radio should alphanumeric display, enhanced signaling option and accessory pin connector.
- (iv) Compact palm Microphone, Cable hang up clip, mounting bracket, power cable, operators hand book.

**Antenna****Low Band GP Antenna**

0 dB Low band GP Antenna (Frequency 66 MHz - 88 MHz) out connector Female UHF with aerial mounting Clamp. 30 Meter ½ inch Low loss Co-axial Cable RG 217/u with both end UHF male connector.

**Low Band Mobile Antenna**

0 db Whip Antenna (Frequency 66 MHz to 88 MHz) with 3 meter cable and connector as per Radio.

Police Telecommunication  
Headquarters,  
Thiruvananthapuram.

(Sd.)  
For *Superintendent of Police*.

## ERRATUM NOTICE

## Order No. E1-469/2015 dated 3-2-2015

No. E1-469/2015/Tele.

10th February 2015.

In the Order issued from this Office vide No. E1/469/2015/Tele. dated 3-2-2015, it is mentioned that the tender notice issued from this Office vide read as 3rd paper above, is corrected and read as 2nd paper above. The order is modified to this extend.

Police Telecommunication

Headquarters,  
Thiruvananthapuram.G. SREEDHARAN IPS,  
Superintendent of Police.ദർശനാസ് പരിസ്ഥി

നമ്പർ ഈ1-26100/2014/N.

2015 ഫെബ്രുവരി 16.

പത്തനംതിട്ട ജില്ലാ പോലീസ് ആഫീസിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് 2-3-2015-ാം തീയതി വൈകിട്ട് 4 മൺിക്ക് മുൻപായി ഈ ആഫീസിൽ ലഭിക്കുന്നതുകൊണ്ടും ദർശനാസ് ഫോറുകൾ 2-3-2015-ാം തീയതി ഉള്ളത് ഒരു മണിവരെ ഈ ആഫീസിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

ക്രമ	ദർശനാസ് നമ്പരം ആവശ്യമായ
നമ്പർ	സാധനങ്ങളുടെ പേരും എണ്ണവും

- 1 1/2015—ട്രാഫിക് കോൺസ്—300
- 2 2/2015—പി. എ. സിസ്റ്റംവും അനുബന്ധ സാമഗ്രികളും—10

ദർശനാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില—ക്രമ നമ്പർ 1-ന് 800+40 (വാറ്റ് 5%) = 840, ക്രമ നമ്പർ 2-ന് 400+20 (വാറ്റ് 5%) = 420.

താഴെപറയുമുള്ള വർക്ക് പത്തനംതിട്ട ജില്ലാ പോലീസ് ഫോറത്തിൽ ആഫീസിൽനിന്നും മേൽ പറഞ്ഞ ദർശനാസിന്റെ വില നേരിട്ടച്ച് 2-3-2015-ാം തീയതി പകൽ 1 മണിവരെ കൈപ്പറ്റുവുന്നതാണ്, ചെക്കുകൾ, പോറ്റേജ് റൂബാങ്കുകൾ എന്നിവ ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വിലയായി സീക്രിട്ടീക്കുന്നതോ ടെണ്ടർ ഫോറ വി.പി.പി. ആയി അയയ്ക്കുകയോ ചെയ്യുന്നതല്ല. ടെണ്ടർ ഫോറ തീയതിന്റെ വില മണി ഓർഡർ ആയി സീക്രിട്ടീക്കുന്നതാണ്. മണി ഓർഡറും ടെണ്ടർ ഫോറത്തിനുള്ള അപേക്ഷയും 3 ദിവസം മുൻപെങ്കിലും ഈ ആഫീസിൽ ലഭിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശനാസ് ഫോറ തീയതിന്റെ അപേക്ഷയോടൊപ്പം ഗവ. അംഗീകൃത വിതരണക്കാരാണെന്നുള്ള രേഖകൾ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാതെപക്ഷം ദർശനാസ് ഫോറത്തിന്റെ അപേക്ഷ നിരസിക്കുന്നതാണ്.

ടെണ്ടർ ഫോറത്തിന്റെ വില ഒടുക്കാത്ത ടെണ്ടറുകൾ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർശനാസുകൾ അയയ്ക്കുന്ന സാധനത്തിന്റെ പേരും ടെണ്ടർ നമ്പരം രേഖപ്പെടുത്തി ജില്ലാ പോലീസ് ചീഫ്, പത്തനംതിട്ട ഏറ്റെ വിലാസത്തിൽ 2-3-2015 വൈകിട്ട് 4 മണിക്കൂസ് അതിനു മുൻപോൾ ലഭിക്കുന്നതു വിധത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർശനാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർശനാസുകൾ 3-3-2015-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് തദ്ദേശവാസികൾ ഹാജരായിട്ടുള്ള കരാറുകാരുടെയോ അവർ അധികാരപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രതിനിധികളുടെയോ സാമ്പിയത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്. ദർശനാസ് ഫോറത്തിനോടൊപ്പം

ദർശനാസ് തുകയും 1% നിരത്വവും തുകയും ജില്ലാ പോലീസ് ചീഫ്, പത്തനംതിട്ടയുടെ പേരിൽ മാറാവുന്ന വിധത്തിൽ ഡി.എൽ. ഹാജരാക്കേണ്ടതും നിരത്വവും ഒഴിവാക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളവർ അത് തെളിയിക്കുന്നതിനുള്ള രേഖകൾ ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം ഹാജരാക്കേണ്ടതുമാണ്. നിരത്വവും ട്രോലീ ചെയ്ത ബാങ്ക് ശ്യാമ്രാജേയാ ട്രഷറി സേവിംഗ് ബെപ്പോസിറ്റ് ആയോ, ഗവ. പ്രോമീസിറ്റ് നോട്ടായോ, ബാങ്ക് ശാരിംഗിയായോ, നാഷൻൽ സേവിംഗ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ആയോ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടുന്ന കരാറുകാരൻ പ്രസ്തുത ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുൻപ് 5% സെക്യൂരിറ്റി ബെപ്പോസിറ്റ് ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

ഉപകരണങ്ങൾ അത്യുന്നതാം പേക്ഷിതമായ തീരുമാനം തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന കരാറുകാരൻ ഉടൻ തന്നെ പ്രസ്തുത ഉപകരണം ലഭ്യമാക്കേണ്ടതും കൊട്ട് ചെയ്യുന്ന തുകയുടെ കാലാവധി 30-5-2015 വരെ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതുമാണ്. സാധനങ്ങളുടെ സ്വപ്പനപ്പെടുത്തുന്നതിൽ ദർശനാസ് ഫോറത്തിനോടൊപ്പം ലഭ്യമാണ്. കരാറുകാരൻ ബെപ്പോസിറ്റ് സാങ്കേതിക ഉപകരണങ്ങളുടെ സാമ്പിളുകൾ ടെണ്ടർ ഫോറം നൽകുന്നതിനോടൊപ്പം സന്തരം ചെലവിൽഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്. ഈ കുടാതെ കരാറുകാരൻ ബെപ്പോസിറ്റ് സാങ്കേതിക ഉപകരണങ്ങളുടെ ബെമോൺസിഡെൻഷൻ സന്തരം ചെലവിലും ഉത്തരവാദിത്തിലും നടത്തേണ്ടതും ആപ്രകാരം സമർപ്പിക്കപ്പെട്ട സാമ്പിളുകൾ മടക്കി നൽകുന്നതിനുള്ള ഉത്തരവാദിത്തം ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ നിക്ഷീപ്പ് മണി തുമാകുന്നു. ഉപകരണങ്ങൾ പരിശോധിക്കുന്ന സാങ്കേതിക ഗുണനിലവാര കമ്മറ്റിയുടെ വിലയിരുത്തൽ അന്തിമമായി തീരുമാകും. ടെണ്ടർ നൽകുന്ന അംഗീകൃത വിതരണക്കാർ വാണിജി/ഗ്രാമി സംബന്ധിച്ച് വ്യക്തമായ രേഖ ദർശനാസിനോടൊപ്പം ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

ഡാതാരായും കാരണവും മുൻകൂട്ടിയുള്ള അറിയപ്പെട്ട കുടാതെ ദർശനാസുകൾ നിരസിക്കുന്നതിനുള്ള പുർണ്ണ അധികാരം പത്തനംതിട്ട ജില്ലാ പോലീസ് ചീഫിൽ നിക്ഷീപ്പ് മാറ്റുന്നതാണ്.

No. E1-26100/2014/N.

2nd February 2015.

Sealed tenders are invited for the supply of the store items shown below so as to reach the District Police Office, Pathanamthitta on or before 4 p. m. on 2-3-2015.

## DETAILS OF ITEMS

Sl.	Tender No. and Name of the Article with quantity
1	1/2015—Traffic Cones—300 Nos.
2	2/2015—PA System and Accessories—10 Nos.

Cost of tender forms:— 800+40 (VAT 5%) = 840 for Sl. No. 1 and ` 400+20 (VAT 5%) = 420 for Sl. No. 2.

Date and time of opening of tender—3-3-2015, 11a.m.

The tenders should be superscribed with tender number and Name of the store item and addressed to the District Police Chief, Pathanamthitta. Late tenders will not be accepted.

The tenders will be opened at the time mentioned above, in the presence of the tenderers or their authorized representatives (with proof of identity) who may be present at that time.

Intending tenderers may, on application to the District Police Chief, Pathanamthitta obtain requisite tender forms on which the tenders should be submitted.

Application for tender forms should be accompanied by a cash remittance price fixed for the form which is not refundable. The tender forms are not transferable. The sale of tender form will be closed at 1 p.m. on 2-3-2015.

Cheques, Drafts, Postage Stamps etc., will not be accepted towards the cost of forms nor the forms sent by V.P.P. However Money Order (including telegraphic money orders) sent in the name of the District Police Chief, Pathanamthitta will be accepted. The amount should include the postage/courier for sending tender documents. They Money Order along with the request should reach District Police Office atleast 3 days before the closing of the sales of the tender documents enabling us to sent the document well in advance.

Earnest Money Deposit (EMD) @ 1% of the quoted value should be furnished through DD (Demand Draft) drawn in favour of the District Police Chief, Pathanamthitta along with the tender documents. The firms which are exempted from furnishing EMD should produces a copy of relevant authorized document for verification. The tenders without EMD will be cancelled. The quoted amount should be inclusive of all taxes and levies. The lowest quoted bidder should be ready to supply the items within one week.

Specification shall be obtainable from the Office of the District Police Chief, Pathanamthitta with the tender forms during working hours. The firm should also furnished the detailed specifications, make, brochures, test report from Govt. Laboratories/Agencies (wherever possible) along with the tenders. The tenders without separate envelope and not superscribing the tender number and sample will be rejected.

The firm should supply samples at District Police office, Pathanamthitta at their expense for technical evaluation test along with the submission of tender. The same can be taken back by the firm at their expense after tender procedure. The decision of the Technical Evaluation Board will be final. The firm should mention the warranty/guarantee of the items separately.

As the items are urgently required, the selected bidder will have to supply the item without loss of time. 5% security deposit should be valid and firm till 30-5-2015. Those firms registered with Store Purchase Rule Department and is under the control of government should enclose the certificate in proof of it.

The District Police Chief, Pathanamthitta is empowered to reject any tender without assigning any reason without prior notice.

District Police Office,  
Pathanamthitta.

DR. SRINIVAS, A. IPS,  
*District Police Chief*